

پرداخت ۶۰۰ میلیارد ریال تسهیلات

قرض الحسنه اشتغال به ۶ هزار متقاضی

* رئیس جمهوری: استضعاف و محرومیت، ناشی از مدیریت و سیاست‌های غلط است
* فاصله طبقاتی و عقب‌افتادگی‌ها را باید با کار، تولید و ایجاد اشتغال برطرف کرد
* در این مراسم از ۶ نفر از کارآفرینان برتر تقدیر شد

صفحه ۲

یکشنبه ۲ مرداد ۱۳۹۰ - ۲۲ شعبان ۱۴۳۲ - ۲۴ جولای ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۰۸۵ - ۲۰ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

فرمانده کل قوا: به برکت حضور مقتدرانه ایران اسلامی

امروز خلیج فارس و دریای عمان، یک منطقه آزاد و مستقل است

از رویارویی تصادفی یا حساب شده پرهیز می‌کنیم



* نیروهای دریایی ارتش و سپاه مظهر اقتدار ملت ایران در دفاع از منافع کشور در خلیج فارس و دریای عمان هستند
* کسانی که پیشرفت خود را با تحکم و زورگویی تأمین می‌کنند، باید در مقابل خودشان یک ملت مقتدر را احساس کنند
* کشور و نظام مدیون جوانانی است که اقتدار ملت را تجسم می‌بخشند
* دورانی که قدرت‌های مستکبر با حضور نظامی برای ملت‌ها تعیین سر نوشت می‌کردند گذشته است
* ملت‌های منطقه هوشیار و بیدار شده‌اند و حضور نظامی بیگانگان در منطقه را موجب ناامنی می‌دانند
* رهبر معظم انقلاب اسلامی حضور ناوهای آمریکایی و کشورهای اروپایی در منطقه را نامطلوب و مضر دانستند
سرویس شهرستانها - حضرت آیت الله العظمی خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی در سفر دیروز خود به بندرعباس، از منطقه یکم و کارخانه‌های نیروی دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران دیدن کردند.
فرمانده کل قوا در ابتدای ورود به بندرعباس در قرارگاه مقدم نیروی دریایی ارتش - ناوگان جنوب، در محل یادمان شهدا حاضر شدند و با قرائت فاتحه، یاد و خاطره رشادت‌های شهدای دفاع مقدس را گرامی داشتند.
حضرت آیت الله العظمی خامنه‌ای سپس از یگان‌های مختلف نیروهای مسلح حاضر در میدان سان دیدند. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر رهبر معظم انقلاب اسلامی، ایشان در سخنانی در جمع فرماندهان و نیروهای قرارگاه مقدم نیروی دریایی ارتش و یگان‌های نمونه نیروهای مسلح در منطقه، بقیه در صفحه ۲

حملات مرگبار در آرام‌ترین شهر جهان ۹۲ کشته داشت

* این وقایع، خونین‌ترین رویداد در نروژ از زمان جنگ جهانی دوم اعلام شد
* عامل حملات یک نروژی مسیحی تندرو است که با افراطگر ایان ضداسلامی ارتباط دارد

صفحه ۱۶

دکتر لاریجانی: دولت‌های غربی در تولید مواد مخدر افغانستان مداخله دارند

* کشورهای غربی مجبورند دیر یا زود خاک افغانستان را ترک کنند
* ایران در بحران‌های مختلف افغانستان، مسئولیت خود را در پشتیبانی از ملت این کشور انجام داده است
* ۶۰۰ نفر از اتباع افغانی در ایران زیر پوشش نهضت سوادآموزی قرار گرفته‌اند و ۳۰۰ هزار دانش‌آموز و ۵ هزار دانشجوی افغان هم در ایران مشغول به تحصیلند
* کشورهای مدعی مبارزه با تروریسم در پشت صحنه امنیتی افغانستان اقدام‌های دیگری را انجام می‌دهند و در واقع در این کشور نقش دوگانه بازی می‌کنند.
به گزارش ایرنا، دکتر علی لاریجانی رئیس مجلس دیروز در نشست مشترک روسای کمیسیون‌های مجلس جمهوری اسلامی ایران و افغانستان این مطلب اظهار داشت: تلاش ایران در مقاطع مختلف این بوده است که



تورور
ناجوانمر دانه
یک دانشمند
هسته‌ای دیگر
صفحه ۲

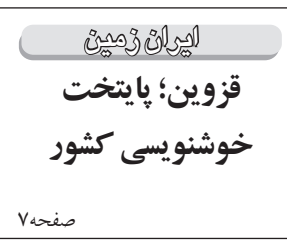
آغاز رقابت فیزیکدانان جوان جهان در تهران
* بیست و چهارمین دوره مسابقات بین‌المللی فیزیکدانان با حضور ۲۳ تیم از ۲۳ کشور برگزار می‌شود
صفحه ۳



قزوین: پایتخت خوشنویسی کشور
صفحه ۷



اندیشه‌های انقلابی و اندیشه‌های آندیشه‌اشاعره و جایگاه آن در جهان اسلام
دکتر غلامحسین دینانی
صفحه ۶



آگهی تجدید مناقصه عمومی شماره ۹۰/۱۶/م
وزارت بازرگانی
شرکت پشتیبانی امور دام کشور
نام و نشانی مناقصه‌گزار: شرکت پشتیبانی امور دام کشور به نشانی: تهران، میدان ونک، خیابان برزیل شرقی، پلاک ۲۳
موضوع مناقصه: تأمین، تصفیه و پمپاژ آب کشتارگاه صنعتی طبرستان (بندی بابل)
اندو: مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: وجه نقد به حساب شماره ۳۷۰۵۶۸۰ بانک مرکزی و یا ضمانت‌نامه بانکی به نام مناقصه‌گزار و یا انواع اوراق مشارکت بانکی. مبلغ تضمین شرکت در مناقصه ۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.
زمان در یافت اسناد، تحویل و پیشنهاد و گشایش پیشنهادها مالی: ۴- مهلت خرید اسناد تا پایان وقت اداری روز پنجشنبه مورخ ۹۰/۵/۱۶ می‌باشد.

جانب آقای حمید بر خوردار
با نهایت تأسّف و تاتر درگذشت پدر بزرگوارتان زنده‌یاد حاج محمد تقی بر خوردار را تسلیت عرض نموده، همکاران جنابعالی خود را در این سوگ و ماتم بزرگ شریک می‌دانیم.
شرکت سرمایه‌گذاری گروه بدر (سهامی خاص)

اعذار از برادر عزیز دکتر سید مجید تفرشی و خانواده محترم تفرشی
آگهی فوت پدر یکی از ساکنان مجتمع مسکونی بهاران بنام آقای سید مجید تفرشی که با آقای دکتر سید مجید تفرشی پژوهشگر فرهیخته قدیم لندن شباهت اسمی داشت، به اشتباه آگهی تسلیت حقیر را باعث شد. ضمن تقدیم معذرت به حضور برادر عزیزم دکتر سیدمجید تفرشی و پدر ارجمند و خانواده محترم‌شان، طول عمر و سلامتی و شادکامی همگی آنان را ازروزمند.

آگهی فراخوان
مناقصه عمومی دانشگاه یاسوج
دانشگاه یاسوج در نظر دارد پروژه تجهیز و دکوراسیون داخلی سالن آمفی تئاتر دانشکده ادبیات را از طریق مناقصه عمومی به مجریان واجد شرایط واگذار نماید.
لذا از پیمانکاران یا مجریانی که دارای مجوز و تأییدیه از مجاری ذیربط مدیریت و برنامه‌ریزی سابق) می‌باشند، دعوت می‌گردد جهت دریافت اسناد مناقصه و کسب اطلاعات دقیق‌تر از تاریخ چهارشنبه ۹۰/۴/۲۹ لغایت یکشنبه ۹۰/۵/۲۹ روزهای تعطیل از ساعت ۸ صبح تا ساعت ۱۲ به طرح و توسعه دانشگاه یاسوج واقع در خیابان پاسداران، حوزه مدیریت، ساختمان ششمه یک، طبقه همکف مراجعه نمایند و سپس پاکت‌های پیشنهاد قیمت و مستندات ذیربط را تکمیل و تا ساعت ۱۲ روز سه‌شنبه ۹۰/۵/۱۱ به طرح و توسعه دانشگاه تسلیم و رسید دریافت نمایند.
امتیازات:
۱- دکوراسیون کامل سالن از mdf لمینت شده و ۱۶ میله حدود ۶۰۰ متر مربع
۲- پرده مخمل با ریموت کنترل
۳- سیستم صوتی حرفه‌ای، نور تخصصی و عمومی، سیستم ضبط و پخش تصویر دیتا پروژکشن
۴- سیستم اعلام و اطفاء حریق، نصب تابلوهای نرمال و اضطراری
۵- دانشگاه در رد یا قبول پیشنهاد مختار است.
۶- به مدارک ناقص یا مخدوش یا نداشتن مجوز رسمی و مستند، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۷- به پیشنهاد مشروط ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۸- مشخصات اجناس و کارخانه سازنده باید مورد تأیید دانشگاه و از استاندارد لازم و کیفیت مطلوب برخوردار باشد.
۹- عهده تهیه اسناد و مدارک و مناقصه به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
۱۰- هزینه تهیه اسناد و مدارک و مناقصه به عهده برنده مناقصه خواهد بود.
روابط عمومی دانشگاه یاسوج

مزایده عمومی شماره ۳۸۰/۹۰/۲
سازمان تعاون مصرف شهر و روستا در حال تصفیه در نظر دارد تمامی حقوق خود در واحدهای ملکی و استیجاری مشروحه زیر را از طریق مزایده به فروش رساند.
مقاضیان محترم می‌توانند جهت بازدید به آدرس محل‌های مورد نظر و جهت دریافت اسناد مزایده و نیز ارائه قیمت پیشنهادی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۳۹۰/۵/۱۵ به واحد مزایده واقع در تهران - خیابان کریم‌خان زند - خیابان شهید عضدی (آبان شمالی) - کوچه عبده - پلاک ۳ مراجعه نمایند.

ردیف	نام شعبه	استان	نوع مالکیت	متراژ (متر مربع)	کاربری	قیمت پایه	آدرس	شرایط پرداخت
۱	محمدشهر کرج	البرز	ملکی	عرصه ۴۲۸۹۷ اعیان ۲۶۴۸۳	صنعتی	۶۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	محمدشهر کرج جاده مردآباد روبروی پدم جنب باغ ارم، اعیان شامل ۲۲۱۱۳ متر مربع سوله	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۳۶ ماهه
۲	شهداء اصفهان	اصفهان	ملکی	عرصه ۲۶۰/۶۷ متر اعیان ۷۱۵	تجاری	۲۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	اصفهان - چهار باغ پائین نیش کوچه حاج رسولی‌ها	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۳۶ ماهه
۳	کیانی اصفهان	اصفهان	ملکی	عرصه ۱۵۶ اعیان ۴۲۰	تجاری مسکونی	۲/۵۴۰/۰۰۰/۰۰۰	اصفهان - خیابان شهید کیانی نیش کوچه شهید بهشتی	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۳۶ ماهه
۴	پارک ساعی تهران	تهران	ملکی	۱۶۷۹/۳	تجاری مسکونی	۶۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تهران - خیابان ولیعصر روبروی پارک ساعی	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۳۶ ماهه
۵	جوادیه تهران	تهران	حق کسب و پیشه	۴۸/۸ مساحت پس از اصلاحی ۲۸/۵	تجاری	۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰	تهران - جوادیه - انتهای دهمتری دوم - پلاک ۷	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۳۶ ماهه
۶	زمین کرمانشاه	کرمانشاه	ملکی	۸۶۰۰	انباری	۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	کرمانشاه - ۵ کیلومتر جاده سندر ج جنب تعاونی ۵۲ مگرداری	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۳۶ ماهه
۷	انبار دیاغچیان انبار	گیلان	حق کسب و پیشه	شماره یک ۲۱۵ متر شماره دو ۳۶۰	انبار تجاری	شماره یک: ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ شماره دو: ۱/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	رشت حمیدان زرجوب انبارهای دیاغچیان	۳۰ درصد نقد باقی اقساط ۲۴ ماهه

بازگشایی پاکت‌ها در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۹۰/۵/۱۷ در محل ساختمان مرکزی تهران (به شرح صدر آگهی) با حضور متقاضیان و زمان انصراف حداکثر تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۹۰/۵/۱۶ به صورت مکتوب و ثبت در دبیرخانه سازمان توسط شخص متقاضی قابل قبول می‌باشد. برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۸۹۳۱۶۰ در تهران تماس حاصل فرمائید.
هیات تصفیه

مرکز علوم اعصاب
بیمارستان نور

مرکز تحقیقات اعصاب
شفا

بیمارستان خاتم الانبیاء (ص)

نام: علی ج
تاریخ تولد: ۱۳۶۴
تاریخ وفات: ۱۳۹۰

علت مرگ: سرعت غیر مجاز و نبستن کمربند ایمنی در حین رانندگی

نبستن کمربند ایمنی می‌تواند خط پایان زندگی شما باشد.
نبستن کمربند ایمنی می‌تواند خط پایان زندگی شما باشد.

آمار مرگ و میر مادران کشور نشان می‌دهد که ۲۶٪ مرگ مادران در سنین زیر ۱۸ سال و بالای ۳۵ سال بوده است

اداره جمعیت و تنظیم خانواده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

آیا می‌دانید

پلاک‌آرامه‌ها

آزمایش و آزمایشگاه

معمولاً می‌گویند بهتر است آدم سالی یکبار یک آزمایش بدهد. این آزمایش خون یا ادرار به‌ویژه برای افرادی که سستی از آنان گذشته بسیار توصیه شده است. خوب شما در این مورد چه کار می‌کنید؟

به سراغ یک آزمایشگاه می‌روید و اندکی از خون خود را در شیشه می‌ریزید و روز بعد آزمایشگاه به شما جواب می‌دهد که کجای کار عملکرد دستگاه‌های مختلف بدن شما لنگ می‌زند؟ «اوره» شما چه قدر هست؟ «قند» بالایی دارید یا خیر؟ «کلیسترول» و یا تری‌گلیسرید» خون شما چقدر است؟ میزان «همو گلوبین» در چه وضعی است؟ و…

به این ترتیب متوجه می‌شوید که کدام عضو شما خوب کار

نیی کند و درصدد درمان بر می‌آید.

حال اگر آزمایشگاه، چندان معتبر و دقیق نباشد چه اتفاقی می‌افتد؟ مثلاً اگر تمام این شاخص‌ها را درست تشخیص ندهد چه پیش می‌آید؟ یا شما را به درمان اشتباه می‌رساند و یا از علامت یک بیماری به شما خبر نمی‌دهد.

حالا اگر به آزمایشگاه دقیقی نرفته باشید یا اصولاً با وجود نشانه‌های بیماری از لزوم دادن آزمایش غفلت کنید و یا سرانجام بعد از گرفتن جواب آزمایش به سراغ درمان نروید چه پیش می‌آید؟ ممکن است یک مرتبه مرتبه بخدای تانکرده «کلیه» شما از کار بیفتد. یا چنان قند خون شما بالا برود که چشم شما آسپد بینید و یا حتی (از شما به دور) کور شود و یا پای شما را مرض چنان سیاه کند که چارهای جز قطع عضو نداشته باشید و یا به خاطر فشار خون بالا و عدم درمان آن دچار تشنج شوید و به کما برود و… به هر حال نتیجه این بی‌توجهی‌ها کج‌ها مال مشخص است.

«آمار» در جامعه درست مثل عین آزمایش خون است. اگر دقیق و درست و اصولی و بدون تعارف و اطلاع رسانی شود بیماری را در هر کجای اقتصاد و در هر کجای جامعه به خوبی نشان می‌دهد. بدتر این کار ممکن این است که از ارائه آمار و شخت کنیم و یا چون می‌دانیم آمار خوبی نیست گمان کنیم که نباید آن را گفت و بدتر از آن اینکه سعی کنیم آمار را به گونه‌ای ارائه دهیم که نشانه‌های بیماری در آن دیده نشود. طبیعی است که نتیجه کار چه خواهد شد.

در خیرها داشتیم که وظیفه تهیه و ارائه آسار از این پس به شورای به نام شورای عالی آمار سپرده شده و قرار است که به جای بانک مرکزی، مرکز آمار ایران و شوروی عالی آمار این وظیفه مهم را بر دوش داشته باشد. از این نکته که بگذریم شاید برای نخستین بار، نرخ تورم ماهانه که معمولاً در دهه اول هر ماه برای آما قبل می‌شود، از این جهت که گذشته تیرماه و فرارسیدن مراد ماه نو اعلام نشده است. مدهاست که نرخ رشد اقتصادی اعلام نمی‌شود و تنها نشانه‌ها که در دست جامعه از نرخ رشد داده شده بیان شفاهی رئیس خزانه جمهوری است که در یک سخنرانی اعلام کرده‌اند نرخ رشد اقتصادی بیش از ده درصد است (که علما و کارشناسان اقتصاد عظمی این ادعا و فاصله علمی که این حرف با واقعیات اقتصادی دارد را به خوبی می‌دانند) از طرف دیگر اخیراً پس از آما و اگرهای بسیار نرخ یکباری ۱۱/۵ درصد اعلام شده است که همین عده هم با توجه به میزان سرمایه گذاری انجام شده در ماه‌های اخیر در سال جدید و با واقعیت اشتغال صورت گرفته محل تردید جدی است و در مجموع به نظر می‌رسد که یا آزمایشگاه، دستگاه‌هایش خوب کار نمی‌کند و یا نتایج آزمایش را برای اینکه یکوقت کسی متوجه بیماری نشود اعلام نمی‌کنیم و یا اینکه خدای تانکرده از ترس، قید آزمایش و آزمایشگاه را زده‌ایم و اینها هیچکدام خوب نیست اجازه بدهید به یکی از نتایج و تبعات استمرار چنین وضعیتی اشاره کنم.

در هفته‌های اخیر بحث حذف چند صفر از پول ملی زیاد مطرح می‌شود. تا به حال کشورها زیادی مجبور به حذف صفرهایی از پول ملی نشده‌اند. البته بحث حذف رقمی از جمله مثلاً زیبیاویه به خاطر حجم زیاد صفرهای پول ملی صفرهای پول را حذف کرده‌اند اما این اقدام هیچ نتیجه‌ای در نداشت. است. البته یکی دو کشور هم بوده‌اند که در این کار توفیق یافته‌اند که ترکیه شاخص ترین این کشورها به حساب می‌آید اما دلیل اصلی موفقیت ترکیه را باید در ثبات و آرامش سیاسی دوران اردوگان و نیز مهمتر از آن در مهار شایان تقدیر نرخ تورم در این کشور و توجه دقیق به آمار نایسامانی‌های اقتصادی دانست. یعنی این اقدام در شرایطی صورت گرفت که تورم کشور از بالای پنجاه درصد به زیر ده درصد رسید.

حذف چند صفر از پول ملی به خودی خود نه تورم می‌آورد و نه از آن کم می‌کند اما انجام آن در شرایط تورمی و نیز به‌نتایج‌کاری یا نداشتن استارکی آماری آمار و نیز عدم انجام زیرساخت‌های لازم برای ثبات اقتصادی، خطر باز گشت مجدد صفرها را به دنبال خواهد داشت. و با توجه به اینکه دولت اعلام کرده است که این پرسه کم روند ۳ ساله خواهد داشت (که چنین زمان طولانی هم برای انجام این کار چندان مرسوم و مسبوس و به سابقه نیست) به نظر می‌رسد که طرح این موضوع بیشتر کارکرد روانی دارد تا اقتصادی. به این مفهوم که در غبار حاصل از طرح موضوع و حذف چند صفر و شغولت‌های ذهنی رسانه‌ای ایجاد شده، آن کم هم در طولانی مدت، فرصتی برای یک رفتاری اقتصادی در فراموش کردن مشکلات نظیر تورم و گرانی فراهم آید. به گمان حقیر مهم‌تر از همه این بخش‌ها بهترین کار فعلاً همان آزمایشگاه و آزمایش و وقت در درست کار کردن آن‌ها و اهمه نداشتن از جواب آزمایش است.

دکتر صالحی: رازینی ایران و اتحادیه اروپا در برای عادی‌سازی روابط ادامه می‌یابد

وزیر خارجه کشورمان پیشنهاد روسیه در بحث هسته‌ای را اقامی مثبت خواند و گفت: این اقدام روسیه نشان‌دهنده تلاش مسکو برای برقری درجه‌است. اما نیاز است برای بررسی این ایران به طور رسمی در جریان این پیشنهاد و گزارشات قرار گیرد. دکتر علی گنج‌زاده صالحی در گفت‌وگو با ایسنا، در پاسخ به این سوال که آیا دیدار پیشنهاد جدید وزیر خارجه روسیه برای حل مسائل میان ایران و آژانس با این هم‌زمانی انجام شده است اظهار داشت: گفت‌وگوهای پیشنهاد شده توسط وزیر خارجه روسیه مطرح شده توسط وزیر خارجه روسیه اما طو مکتوب دریافت نگه کرده است. اما من پیش از این اقدام در مورد توافق امنیتی بین دو کشور و روابط و تفاهات با یکدیگر داشته باشیم.

او ادامه داد: این مسئله بسیاری مسائل از جمله تحولات منطقه، روابط دو جانبه و مسائل بین‌المللی مطرح شده است و معتقد رازینی‌های تهران – مسکو در ارتباط با این موضوعات می‌تواند موثر باشد.

وزیر خارجه کشورمان به دیدار با مبدیر کل این بین‌المللی انرژی اتمی اشاره کرد و افزود: دیداری که با اتمام دناشم اعلام کرد کم ما به یک یکبار جدید شد. من به نظر می‌آید دو طرف بر موضع خود پافشاری دارند و به یک یکبار برای خروج از این بن‌بستی که آن‌ها ایجاد کرده‌اند نیاز است. از این رو پیشنهادی در زمینه آزادسازی ابرود کردم که در ماه گذشته برای هم قرار گرفت هر چند در پیانه‌ی توسط اوان مطالبی متفاوت مطرح شد اما از نظر من مسئله رازینی و وضعیت‌های ما در جلسه مشترک نیست و فرد شارک‌شناسان دو طرف با یکدیگر گفتگو کرده و به مکاتبتی جدید در چارچوب توافق نامه مدلتایی

فرمانده کل قوا: امروز خلیج فارس و دریای عمان یک منطقه آزاد و مستقل است

بقیه از صفحه اول

دریا را فرضی بزرگ و راهبردی برای کشورها و ملت‌ها دانستند و تاکید کردند: منافات این منطقه به ملت‌ها است، و نیروهای دریایی ارتش و سپاه مظهر اقتدار ملت ایران در دفاع از منافع کشور در خلیج فارس و دریای عمان هستند.

مقام معظم رهبری افزودند: حکومت‌های طاغوتی در سال‌های متصادی با سيطرة بر ایران، مانع پیشرفت دریانوردی و حضور دریایی ایران در پهنه آب‌های منطقه‌ای و بین‌المللی بودند، اما امروز شما باید با تلاش مضاعف عقب افتادگی طولانی مدت گذشته را جبران کنید. حضرت آیت الله خامنه‌ای با اشاره به سابقه حضور قدرت‌های زورگو در منطقه بسیار حساس خلیج فارس و دریای عمان خاطر نشان کردند: امروز شرایط با گذشته بسیار متفاوت است و در ابتدای این منطقه در اختیار دولتی مستقل و ملتی سرافراز و بیدار است که قدرت و اراده ملی خود را می‌شناسد و با اتکا به خداوند، اراده خود را بر هر قدرت سیاسی و نظامی تحمیل و او را مجبور به عقب نشینی خود می‌آید؛ یا شما را در مان اشتباه می‌رساند و یا از علامت یک

فرمانده کل قوا در همین زمینه افزودند: امروز خلیج فارس و دریای عمان به برکت حضور مقتدرانه ایران اسلامی، یک منطقه آزاد و مستقل است. رهبر معظم انقلاب اسلامی نواهای آمریکایی و کشورهای اروپایی در منطقه را مضر و نامطلوب و زاریابی و تأکید کردند: دورانی که قدرت‌های مستعبر با حضور نظامی ایران ملت‌ها تعیین سرنوشتم می‌کردند گذشته است و اگر حتی برخی دولت‌های منطقه همچنان تمایل به تبعیت از دستورات قدرت‌های مستعبر را داشته باشند، ولی ملت‌های منطقه هوشیار و بیدار شده‌اند و حضور نظامی بیگانگان در این منطقه را موجب شامی می‌دانند. حضرت آیت الله خامنه‌ای اقتدار یک ملت را زمینه‌ساز بهره مندی از برکات و منافع دریا دانستند و خاطر نشان کردند: این اقتدار را نیروهای مسلح حاضر در منطقه می‌توانند با جهاد و از خود گذشتگی تأمین کنند.

فرمانده کل قوا تأکید کردند: ما هیچ کشوری را به رویارویی و جنگ تشویق نکرده‌ایم و نمی‌خواهیم کرد تا تجایی که برای رویارویی تصادفی با حساب شده نیز پرهیز خواهیم کرد، اما کسانی که پیشرفت خود را با تحکم و زورگری تأمین می‌کنند، باید در مقابل خودشان یک ملت مقتدر را احساس کنند.

ایشان نیروهای دریایی را مظهر اقتدار ملت ایران در دریا دانستند و خطاب

پرداخت ۶۰۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه اشتغال به ۶ هزار متقاضی



۴۰۰میلیارد ریالتسهیلاتقرض‌الحسنه اشتغال‌هش‌هزارمتقاضی‌درمراسمی باحضوررئیس‌جمهوری‌صادرشد. به گزارش ایسنا، دکتروشمین احمدی‌نژاد صبح دیروز در ششمین سالگرد تأسیس صندوق مهر امام رضا(ع) که در نهاد ریاست جمهوری برگزار شده بود، با بیان این که این صندوق از نهادهای با برکت است به اهمیت ساختن ایران اشاره کرد و گفت: ساختن ایران زمانی محقق می‌شود که تمامی مردم به یک سطح قابل قبولی از برخورداری برسند و زمانی محقق می‌شود که ایران جزو کشورهای پیش‌از جهان قرار گیرد و اینها همه نیز زمانی تحقق پیدا می‌کند که در برنامه‌ریزی‌ها عدالت را مبسأر قرار دهیم به نحوی که تمامی استعدادهای موجود در جامعه شکوفاشود.

رئیس‌جمهوری با بیان این که در نظام‌های سرمایه‌داری و سوسیالیستی امکان شکوفایی تمامی استعدادهای وجود ندارد، ادامه داد: ما باید هم بنگاه‌های بزرگ اقتصادی داشته باشیم و سرمایه‌گذاران بزرگ انجام‌دهنده این صندوق باید کارش را با سلامت، سرعت و دقت ادامه دهد.

احمدی‌نژاد با بیان این که در نظام اقتصادی عادل وجود داشته باشد، ملاحظور که ما به کارخانه بزرگ فولاد احتیاج داریم به یک کارگاه آهنگری نیز نیازمندیم و به یک زنجیره پیوسته است و اگر فاصله بیند میانش این است که نتوانستیم با تمامی ظرفیته‌ها و توانمندی‌ها به نحو احسن استفاده کنیم.

وی با بیان این که وقتی زمینه برای شکوفایی استعدادهای فراهم شود و عدالت مبنا قرار گیرد، فاصله طبقاتی نیز بسیار پدیده می‌شود و زمانی ایران ساخته می‌شود که هر ایرانی در هر نقطه ایران بتواند شغل مناسب برای خود پیدا کند و زمانی این اتفاق می‌افتد که ما زنجیر را کامل کنیم.

رئیس‌جمهوری با تأکید بر این که برای شکوفایی تمام (ضرار) امکانات خوب بود که در دولت مستقر صورت گرفت تا اکنون این صندوق کارهای خوبی انجام دهد ولی انتظار از آن بالا است، گفت: یکی دیگر از ویژگی‌های این صندوق که در جهت تحقق است بحث قرض‌الحسنه است که توسط این صندوق انجام می‌شود.

وی تأکید کرد: اکثر تشریف‌الحسنه و اهمیت نه‌ایند شدن فرهنگ آن در

میان ایران و آژانس (۲۰۰۷) برستند. وزیر خارجه کشورمان در ادامه گفت: معتمد ایران و اروپا مکمل یکدیگرند. از این لحاظ موقعیت ژئواستراتژیک و ژئوپلیتیکی و منبع انرژی بودن و اروپا به عنوان یک بازیگر و نقش‌اثری مهم بین‌المللی نیازمند تفکر و تفحص هستند و باید نادره نیست به مسائلی که قبلاً حل و فصل است دچار افت در روابطمان باشیم.

روسیه برای حل مسائل میان ایران و آژانس با این هم‌زمانی انجام شده است اظهار داشت: گفت‌وگوهای پیشنهاد شده توسط وزیر خارجه روسیه مطرح شده توسط وزیر خارجه روسیه اما طو مکتوب دریافت نگه کرده است. اما من پیش از این اقدام در مورد توافق امنیتی بین دو کشور و روابط و تفاهات با یکدیگر داشته باشیم.

او ادامه داد: این مسئله بسیاری مسائل از جمله تحولات منطقه، روابط دو جانبه و مسائل بین‌المللی مطرح شده است و معتقد رازینی‌های تهران – مسکو در ارتباط با این موضوعات می‌تواند موثر باشد.

وزیر خارجه کشورمان به دیدار با مبدیر کل این بین‌المللی انرژی اتمی اشاره کرد و افزود: دیداری که با اتمام دناشم اعلام کرد کم ما به یک یکبار جدید شد. من به نظر می‌آید دو طرف بر موضع خود پافشاری دارند و به یک یکبار برای خروج از این بن‌بستی که آن‌ها ایجاد کرده‌اند نیاز است. از این رو پیشنهادی در زمینه آزادسازی ابرود کردم که در ماه گذشته برای هم قرار گرفت هر چند در پیانه‌ی توسط اوان مطالبی متفاوت مطرح شد اما از نظر من مسئله رازینی و وضعیت‌های ما در جلسه مشترک نیست و فرد شارک‌شناسان دو طرف با یکدیگر گفتگو کرده و به مکاتبتی جدید در چارچوب توافق نامه مدلتایی

به نیروهای مسلح حاضر در منطقه جنوب توصیه کردند: صادقانه و مخلصانه، و با تمام توان، به مجاهدت خود ادامه دهید. این تأکید کرد: کشور و نظام جمهوری اسلامی ایران مدیون جوانانی است که اقتدار ملت را تجسم می‌بخشند. حضرت آیت الله خامنه‌ای دستگاه‌های دولتی و مسئولان را موظف کردند با نیروهای مسلح حاضر در منطقه برای انجام کارهای بزرگ خود همکاری کنند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی هدف از حضور خود در بندرعباس و منطقه یکم دریایی ارتش را ابراز صمیمانه نخستین‌باشید و خدا قوت» به نیروهای مسلح منطقه بیان کردند و افزودند: مجاهدات خاموش و مخلصانه و صادقانه جوانان ملت ایران در این منطقه، یک حسنه و در نزد خداوند محفوظ است. در ابتدای این دیدار امیر در یادار بسیاری فرمانده نیروی دریایی ارتش در گزارشی با اشاره به نقش دریا در رشد و توسعه کشورها گفت: سیادت و اقتدار دریایی ایران با حضور قدرتمندانه در دریا و آب‌های آزاد تأمین می‌شود که با تکرش راهبردی فرمانده کل قوا به نیروی دریای، گام‌های استواری در این زمینه برداشته ایم.

امیر دریادار سپاری افزود: در این مدت، توجه به زیرساخت‌ها، حرکت جهادی در صنایع دریایی و نوسازی توان‌گن، تحقق آموزش‌ها، پیرومندی از نیروهای مؤمن و متخصص و جلب مشارکت دانشگاه‌ها و مراکز علمی را در دستور کار قرار داده ایم. فرمانده کل قوا در ادامه حضور در منطقه یکم دریایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، از یگان‌های سطحی و زیرسطحی کارخانه‌های صنعتی، مخابراتی و مراکز آموزشی نیروی دریایی ارتش نیز دیدن کردند. حضرت آیت الله خامنه‌ای در این بازدید از نزدیک با توانایی متخصصان و مهندسان نیروی دریایی ارتش در ارتقای تجهیزات و بهینه‌سازی برخی ناوها، ناوچه‌ها، یگان‌های نیروی و هواوانا آشنا شدند. مرکز آموزش زیرسطحی، مرکز شبیه‌سازی هادیت زیرسطحی و شناور زیرسطحی یونس نیز مورد بازدید رهبر معظم انقلاب اسلامی قرار گرفتند. شناور زیرسطحی یونس اخیراً از سفر ۷۸ روزه به دریای سر، به میهن اسلامی بازگشته است.

به ویژه زیردریایی‌های کلاس غلیر بازدید کردند.

در این مرکز توانایی متخصصان نیروی دریایی ارتش در تعمیر زیر سطحی‌ها و ساخت قطعات و تجهیزات پیچیده آن مورد بازدید قرار گرفت.

و ساخت قطعات و تجهیزات پیچیده آن مورد بازدید قرار گرفت.

پرداخت ۶۰۰ میلیارد ریال تسهیلات قرض الحسنه اشتغال به ۶ هزار متقاضی



۴۰۰میلیارد ریالتسهیلاتقرض‌الحسنه اشتغال‌هش‌هزارمتقاضی‌درمراسمی باحضوررئیس‌جمهوری‌صادرشد. به گزارش ایسنا، دکتروشمین احمدی‌نژاد صبح دیروز در ششمین سالگرد تأسیس صندوق مهر امام رضا(ع) که در نهاد ریاست جمهوری برگزار شده بود، با بیان این که این صندوق از نهادهای با برکت است به اهمیت ساختن ایران اشاره کرد و گفت: ساختن ایران زمانی محقق می‌شود که تمامی مردم به یک سطح قابل قبولی از برخورداری برسند و زمانی محقق می‌شود که ایران جزو کشورهای پیش‌از جهان قرار گیرد و اینها همه نیز زمانی تحقق پیدا می‌کند که در برنامه‌ریزی‌ها عدالت را مبسأر قرار دهیم به نحوی که تمامی استعدادهای موجود در جامعه شکوفاشود.

رئیس‌جمهوری با بیان این که در نظام‌های سرمایه‌داری و سوسیالیستی امکان شکوفایی تمامی استعدادهای وجود ندارد، ادامه داد: ما باید هم بنگاه‌های بزرگ اقتصادی داشته باشیم و سرمایه‌گذاران بزرگ انجام‌دهنده این صندوق باید کارش را با سلامت، سرعت و دقت ادامه دهد.

احمدی‌نژاد با بیان این که در نظام اقتصادی عادل وجود داشته باشد، ملاحظور که ما به کارخانه بزرگ فولاد احتیاج داریم به یک کارگاه آهنگری نیز نیازمندیم و به یک زنجیره پیوسته است و اگر فاصله بیند میانش این است که نتوانستیم با تمامی ظرفیته‌ها و توانمندی‌ها به نحو احسن استفاده کنیم.

وی با بیان این که وقتی زمینه برای شکوفایی استعدادهای فراهم شود و عدالت مبنا قرار گیرد، فاصله طبقاتی نیز بسیار پدیده می‌شود و زمانی ایران ساخته می‌شود که هر ایرانی در هر نقطه ایران بتواند شغل مناسب برای خود پیدا کند و زمانی این اتفاق می‌افتد که ما زنجیر را کامل کنیم.

رئیس‌جمهوری با تأکید بر این که برای شکوفایی تمام (ضرار) امکانات خوب بود که در دولت مستقر صورت گرفت تا اکنون این صندوق کارهای خوبی انجام دهد ولی انتظار از آن بالا است، گفت: یکی دیگر از ویژگی‌های این صندوق که در جهت تحقق است بحث قرض‌الحسنه است که توسط این صندوق انجام می‌شود.

وی تأکید کرد: اکثر تشریف‌الحسنه و اهمیت نه‌ایند شدن فرهنگ آن در

میان ایران و آژانس (۲۰۰۷) برستند. وزیر خارجه کشورمان در ادامه گفت: معتمد ایران و اروپا مکمل یکدیگرند. از این لحاظ موقعیت ژئواستراتژیک و ژئوپلیتیکی و منبع انرژی بودن و اروپا به عنوان یک بازیگر و نقش‌اثری مهم بین‌المللی نیازمند تفکر و تفحص هستند و باید نادره نیست به مسائلی که قبلاً حل و فصل است دچار افت در روابطمان باشیم.

روسیه برای حل مسائل میان ایران و آژانس با این هم‌زمانی انجام شده است اظهار داشت: گفت‌وگوهای پیشنهاد شده توسط وزیر خارجه روسیه مطرح شده توسط وزیر خارجه روسیه اما طو مکتوب دریافت نگه کرده است. اما من پیش از این اقدام در مورد توافق امنیتی بین دو کشور و روابط و تفاهات با یکدیگر داشته باشیم.

او ادامه داد: این مسئله بسیاری مسائل از جمله تحولات منطقه، روابط دو جانبه و مسائل بین‌المللی مطرح شده است و معتقد رازینی‌های تهران – مسکو در ارتباط با این موضوعات می‌تواند موثر باشد.

وزیر خارجه کشورمان به دیدار با مبدیر کل این بین‌المللی انرژی اتمی اشاره کرد و افزود: دیداری که با اتمام دناشم اعلام کرد کم ما به یک یکبار جدید شد. من به نظر می‌آید دو طرف بر موضع خود پافشاری دارند و به یک یکبار برای خروج از این بن‌بستی که آن‌ها ایجاد کرده‌اند نیاز است. از این رو پیشنهادی در زمینه آزادسازی ابرود کردم که در ماه گذشته برای هم قرار گرفت هر چند در پیانه‌ی توسط اوان مطالبی متفاوت مطرح شد اما از نظر من مسئله رازینی و وضعیت‌های ما در جلسه مشترک نیست و فرد شارک‌شناسان دو طرف با یکدیگر گفتگو کرده و به مکاتبتی جدید در چارچوب توافق نامه مدلتایی

به نیروهای مسلح حاضر در منطقه جنوب توصیه کردند: صادقانه و مخلصانه، و با تمام توان، به مجاهدت خود ادامه دهید. این تأکید کرد: کشور و نظام جمهوری اسلامی ایران مدیون جوانانی است که اقتدار ملت را تجسم می‌بخشند. حضرت آیت الله خامنه‌ای دستگاه‌های دولتی و مسئولان را موظف کردند با نیروهای مسلح حاضر در منطقه برای انجام کارهای بزرگ خود همکاری کنند.

رهبر معظم انقلاب اسلامی نواهای آمریکایی و کشورهای اروپایی در منطقه را مضر و نامطلوب و زاریابی و تأکید کردند: دورانی که قدرت‌های مستعبر با حضور نظامی ایران ملت‌ها تعیین سرنوشتم می‌کردند گذشته است و اگر حتی برخی دولت‌های منطقه همچنان تمایل به تبعیت از دستورات قدرت‌های مستعبر را داشته باشند، ولی ملت‌های منطقه هوشیار و بیدار شده‌اند و حضور نظامی بیگانگان در این منطقه را موجب شامی می‌دانند. حضرت آیت الله خامنه‌ای اقتدار یک ملت را زمینه‌ساز بهره مندی از برکات و منافع دریا دانستند و خاطر نشان کردند: این اقتدار را نیروهای مسلح حاضر در منطقه می‌توانند با جهاد و از خود گذشتگی تأمین کنند.

فرمانده کل قوا تأکید کردند: ما هیچ کشوری را به رویارویی و جنگ تشویق نکرده‌ایم و نمی‌خواهیم کرد تا تجایی که برای رویارویی تصادفی با حساب شده نیز پرهیز خواهیم کرد، اما کسانی که پیشرفت خود را با تحکم و زورگری تأمین می‌کنند، باید در مقابل خودشان یک ملت مقتدر را احساس کنند.

ایشان نیروهای دریایی را مظهر اقتدار ملت ایران در دریا دانستند و خطاب

۴۰۰میلیارد ریالتسهیلاتقرض‌الحسنه اشتغال‌هش‌هزارمتقاضی‌درمراسمی باحضوررئیس‌جمهوری‌صادرشد. به گزارش ایسنا، دکتروشمین احمدی‌نژاد صبح دیروز در ششمین سالگرد تأسیس صندوق مهر امام رضا(ع) که در نهاد ریاست جمهوری برگزار شده بود، با بیان این که این صندوق از نهادهای با برکت است به اهمیت ساختن ایران زمانی محقق می‌شود که تمامی مردم به یک سطح قابل قبولی از برخورداری برسند و زمانی محقق می‌شود که ایران جزو کشورهای پیش‌از جهان قرار گیرد و اینها همه نیز زمانی تحقق پیدا می‌کند که در برنامه‌ریزی‌ها عدالت را مبسأر قرار دهیم به نحوی که تمامی استعدادهای موجود در جامعه شکوفاشود.

رئیس‌جمهوری با بیان این که در نظام‌های سرمایه‌داری و سوسیالیستی امکان شکوفایی تمامی استعدادهای وجود ندارد، ادامه داد: ما باید هم بنگاه‌های بزرگ اقتصادی داشته باشیم و سرمایه‌گذاران بزرگ انجام‌دهنده این صندوق باید کارش را با سلامت، سرعت و دقت ادامه دهد.

احمدی‌نژاد با بیان این که در نظام اقتصادی عادل وجود داشته باشد، ملاحظور که ما به کارخانه بزرگ فولاد احتیاج داریم به یک کارگاه آهنگری نیز نیازمندیم و به یک زنجیره پیوسته است و اگر فاصله بیند میانش این است که نتوانستیم با تمامی ظرفیته‌ها و توانمندی‌ها به نحو احسن استفاده کنیم.

آیت الله العظمی جوادی آملی:

هر گاه فریب و دغل پیدا شود ظهور نزدیک نیست

قسم- خبرگزاری مهر: مرجع تقلید شیعیان گفتند درباره جریان مهدویت اصل قاطع ما این است که هر گاه فریب و دغل و این گونه مسائل پیدا بشد، یقین داریم که ظهور نزدیک نیست.

به گزارش مهر، آیت الله العظمی عبداﷲ جوادی آملی در دیدار مدیران سازمان تبلیغات اسلامی استان تهران اظهار داشتند: حضرت وقتی ظهور می‌کند که عقل مردم بیاد بیاید- مگر مردم را با کشتن اصلاح می‌کنند.

در روایات ظهور حضرت هست که «وضع الله یدَه علی رئوس الاعلام فتکمل بها قوالم» به مردم که حضرت دست روی سر هر یکدست می‌شود و عقل مردم بالا می‌آید.

این مرجع تقلید اضافه کردند: الان اگر مرجع ظهور بکند، هفت میلیارد دشر وجود دارد، مگر اینها را نمی‌کشد؟ بر فرض چهار میلیارد رابكشده، سیلیارد دیگر باز دست به ترور و جنگ می‌زنند و مگر با

تورر ناجوانمردانه یک دانشمند هسته‌ای دیگر

سرویس حوادث: داریوش رضایی استاد فیزیک و دانشمند هسته‌ای کشورمان عصر دیروز در خیابان بنی‌هاشم مقابل منزلش ترور شد و به شهادت رسید.

یکی منبع آگاه در پلیس تهران در گفت‌وگو با خبرنگار مهر با تأیید این خبر، افزود: همسر این دانشمند نیز زخمی و به بیمارستان منتقل شده است. وی دامه داد: تحقیقات پلیس برای شناسایی عوامل این ترور که سوار بر موتورسیکلت بوده‌اند، آغاز شده است.

چنین‌که گزارش ایسنا، در پی وقوع این حادثه بازرس کشیک قتل پایتخت در صحنه جثه حضور یافت و دستورات لازم را جهت شناسایی و بازداشت عامل یا عاملان جانیات صادر کرد. تا لحظه ارسال این خبر هیچ مغفلونی شناسایی و بازداشت نشده است. براساس گزارش اعلام شده داریوش رضایی ۳۵ ساله دکتری فیزیک داشته و استاد دانشگاه محقق اردبیلی بود است.

ایران حملات تروریستی نروژ را محکوم کرد

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

وزیر امور خارجه با ارسال پیامی به هتای نروژی خود، حملات تروریستی روز جمعه در آن کشور را محکوم دکر علی اکبر همدردی کرد.

بقیه از صفحه اول
درحین‌های مختلف افغانستان همواره تلاش کرده است مسئولیت خود را در پشتیبانی از ملت افغانستان انجام دهد، گفت: انجام برخی طرح‌های اقتصادی ایران در افغانستان مانند راه‌آهن تارخ و غارون را حتی از اهمیت توسعه افغانستان برای تهران است. رئیس مجلس درباره کمک ایران به محرومیت ناشی از مدیریت و سیاست‌های ظلم‌پوده و ظلم است. در سطح بین‌المللی هم گربخشی ازملت‌ها فقیر هستند علت آن به خاطر چپاول و غارت‌هایی است که استعمارگران انجام دادند.

رئیس‌جمهوری افزود: مهم این است که ملت ما تصمیم خود را گرفته که به پشت‌پشت راهش را ادامه دهد و به فضل الهی به هدف خود می‌رسد و صندوق مهر امام رضا(ع) نیز صندوق مبارک و به‌پرکت است و ثروت را به کشورهای غربی هدف‌نقش آفرینی می‌کند.

در این مراسم از شش نفر از کارآفرینان برتر که با استفاده از تسهیلات صندوق به کارآفرینی پرداخته‌اند لوح تقدیر داده شد و همچنین سی‌وهمین کرسی ملی صلح صندوق مهر امام رضا(ع) و شیخ‌الاسلام سرپرست وزارت کار، رفاه و تعاون سخنرانی کردند.

در این مراسم لوحی به رئیس‌جمهوری داده شد و احمدی‌نژاد با تشکر گفت: دست کارآفرینان و کسانی که برای اشتغال‌زایی تلاش و کوشش می‌کنند را باید بویسد.

وی ادامه داد: توده‌های مردم که وام‌های کوچک می‌گیرند بخش حساب‌ترین مشرتی‌های بانکی هستند و از ان‌تاشان می‌زنند که فست را بپذیرند و بدحساب‌ترین مشرتی‌ها کسانی هستند که اعدا دارند و منت بر سر ملت می‌گذارند در حالی که اگر آن‌ها پول داشته باشند و رابرگردانند، این صندوق احیا می‌شود. دست این‌ها در دست عده‌ای است و بعضاً قدرت و ثروت را هم در خودرود است و می‌بینید که بعضاً چه فشارهایی

در این مراسم از شش نفر از کارآفرینان برتر که با استفاده از تسهیلات صندوق به کارآفرینی پرداخته‌اند لوح تقدیر داده شد و همچنین سی‌وهمین کرسی ملی صلح صندوق مهر امام رضا(ع) و شیخ‌الاسلام سرپرست وزارت کار، رفاه و تعاون سخنرانی کردند.

در این مراسم لوحی به رئیس‌جمهوری داده شد و احمدی‌نژاد با تشکر گفت: دست کارآفرینان و کسانی که برای اشتغال‌زایی تلاش و کوشش می‌کنند را باید بویسد.

وی ادامه داد: توده‌های مردم که وام‌های کوچک می‌گیرند بخش حساب‌ترین مشرتی‌های بانکی هستند و از ان‌تاشان می‌زنند که فست را بپذیرند و بدحساب‌ترین مشرتی‌ها کسانی هستند که اعدا دارند و منت بر سر ملت می‌گذارند در حالی که اگر آن‌ها پول داشته باشند و رابرگردانند، این صندوق احیا می‌شود. دست این‌ها در دست عده‌ای است و بعضاً قدرت و ثروت را هم در خودرود است و می‌بینید که بعضاً چه فشارهایی

در این مراسم از شش نفر از کارآفرینان برتر که با استفاده از تسهیلات صندوق به کارآفرینی پرداخته‌اند لوح تقدیر داده شد و همچنین سی‌وهمین کرسی ملی صلح صندوق مهر امام رضا(ع) و شیخ‌الاسلام سرپرست وزارت کار، رفاه و تعاون سخنرانی کردند.

در این مراسم لوحی به رئیس‌جمهوری داده شد و احمدی‌نژاد با تشکر گفت: دست کارآفرینان و کسانی که برای اشتغال‌زایی تلاش و کوشش می‌کنند را باید بویسد.

وی ادامه داد: توده‌های مردم که وام‌های کوچک می‌گیرند بخش حساب‌ترین مشرتی‌های بانکی هستند و از ان‌تاشان می‌زنند که فست را بپذیرند و بدحساب‌ترین مشرتی‌ها کسانی هستند که اعدا دارند و منت بر سر ملت می‌گذارند در حالی که اگر آن‌ها پول داشته باشند و رابرگردانند، این صندوق احیا می‌شود. دست این‌ها در دست عده‌ای است و بعضاً قدرت و ثروت را هم در خودرود است و می‌بینید که بعضاً چه فشارهایی

در این مراسم از شش نفر از کارآفرینان برتر که با استفاده از تسهیلات صندوق به کارآفرینی پرداخته‌اند لوح تقدیر داده شد و همچنین سی‌وهمین کرسی ملی صلح صندوق مهر امام رضا(ع) و شیخ‌الاسلام سرپرست وزارت کار، رفاه و تعاون سخنرانی کردند.

رئیس‌جمهوری در دیدار سیسته پلیس با اشاره به می‌ان ایران و اکوادور رابطه بسیار خوبی برقرار است و در کشور در هیچه مشترک که میان ایران و اکوادور باشد، خط‌نشان کرد: کشورهای مستقل جهان باید با تحکیم و تقویت روابط دولتها و ملت‌های خود راه همکاری، اتحاد و مقاومت را در مقابل امپریالیسم بافت ادامه دهند.

وی افزود: دولتها و ملت‌های مستقل باید از همه ظرفیته‌ها، استفاده کرده و همکاری‌های خود را خارج از سیطره امپریالیسم به صورت همه‌جانبه گسترش دهند.

دکتر احمدی‌نژاد در ادامه حضور در ملت ایران را معطوف به گسترش همه‌جانبه همکاری‌ها با کشورهای مستقل از جمله اکوادور ذکر کرد و اظهار داشت: توسعه از تباطات ایران و اکوادور به نفع دو ملت و دیگر ملت‌های منطقه است.

بیستینمین سفیر جدید اکوادور هم پس از تقدیم استوارنامه خود، گفت: ملت‌های آمریکای لاتین رنج بسیاری از راه سلطه امپریالیسم متحمل شده‌اند و مردم کشورهایی مانند اکوادور با سختی‌های بسیار خود را از جنگ استکبار و استعمار رها کرده‌اند.

سفر جدید اکوادور با اشاره به مخالفت کشورش با سوء استفاده ایالات متحده و همپیمانانش از سازمان‌های بین‌المللی برای علیه همه کشورهای مستقل، اظهار داشت: اکوادور مخالفت خود را با این گونه اقدامات در عرصه بین‌المللی با راهی مخالفت خود در سازمان‌های بین‌المللی به تکرار رسانده و همواره اعلام کرده است که با اعمال فشار و تحریم علیه این مخالف است.

سفر جدید اکوادور با اشاره به مخالفت کشورش با سوء استفاده ایالات متحده و همپیمانانش از سازمان‌های بین‌المللی برای علیه همه کشورهای مستقل، اظهار داشت: اکوادور مخالفت خود را با این گونه اقدامات در عرصه بین‌المللی با راهی مخالفت خود در سازمان‌های بین‌المللی به تکرار رسانده و همواره اعلام کرده است که با اعمال فشار و تحریم علیه این مخالف است.

سفر جدید اکوادور با اشاره به مخالفت کشورش با سوء استفاده ایالات متحده و همپیمانانش از سازمان‌های بین‌المللی برای علیه همه کشورهای مستقل، اظهار داشت: اکوادور مخالفت خود را با این گونه اقدامات در عرصه بین‌المللی با راهی مخالفت خود در سازمان‌های بین‌المللی به تکرار رسانده و همواره اعلام کرده است که با اعمال فشار و تحریم علیه این مخالف است.

سفر جدید اکوادور با اشاره به مخالفت کشورش با سوء استفاده ایالات متحده و همپیمانانش از سازمان‌های بین‌المللی برای علیه همه کشورهای مستقل، اظهار داشت: اکوادور مخالفت خود را با این گونه اقدامات در عرصه بین‌المللی با راهی مخالفت خود در سازمان‌های بین‌المللی به تکرار رسانده و همواره اعلام کرده است که با اعمال فشار و تحریم علیه این مخالف است.

سفر جدید اکوادور با اشاره به مخالفت کشورش با سوء استفاده ایالات متحده و همپیمانانش از سازمان‌های بین‌المللی برای علیه همه کشورهای مستقل، اظهار داشت: اکوادور مخالفت خود را با این گونه اقدامات در عرصه بین‌المللی با راهی مخالفت



امام‌علی‌بن‌السلام:

الْمَدِينَةُ الْقُدْسِيَّةُ دَعَاةُ الْإِيمَانِ
راستی استوار ترین پایه های ایمان است

گنجینه گاه فرهنگی

سهروردی، میهمان شهر کتاب می شود

نشست هفتگی شهر کتاب مرکزی با موضوع حکمت و اندیشه شهباالدین سهروردی برگزار می‌شود.

به گزارش مهر، همزمان با انتشار دو اثر جدید دربارهٔ موسسه شهر کتاب با حضور مؤلفان این دو اثر برگزار می‌شود. در این نشست خواهد بود که شهباالدین سهروردی «با موضوع حکمت اشراق و نیز احیا و بازخوانی و رواج این مکتب فلسفی سخرانی خواهد کرد.

نشست هفتگی شهر کتاب سه‌شنبه ۴ مرداد ساعت ۱۶ و ۳۰ دقیقه در خیابان شهید بهشتی، خیابان احمد قصیر (بخارست)، نیش کوچه سوم برگزار می‌شود.

تموید مهلت ارسال آثار به جشنواره هنر مقاومت
مهلت ارسال آثار به دومین جشنواره جهانی هنر مقاومت تا ۱۵ مرداد تمدید شد.

به گزارش روابط عمومی دومین جشنواره جهانی هنر مقاومت، پیش ازین مهلت ارسال آثار به این جشنواره، تا اواخر تیر سال ۹۰ اعلام شده بود اما در ادامه به دلیل استقبال و درخواست هنرمندان برای در نظر گرفتن فرصتی بیشتر برای شرکت در دومین جشنواره جهانی هنر مقاومت، مهلت ارسال آثار در بخش بین الملل و هشت بخش داخلی با نظر مساعد حبیب‌الله صادقی، دبیر کل جشنواره جهانی هنر مقاومت تمدید شد.

بنابراین گزارش علاقمندان برای شرکت در دومین جشنواره جهانی هنر مقاومت می‌توانند آثار خود را در بخش‌های مختلفی چون، طراحی، نقاشی، پوستر، عکاسی، ریکارتور، هنرهای جدید و مفهومی، طرح‌های مجسمی و انیمیشن تا حداکثر ۱۵ مرداد به دبیرخانه این جشنواره ارسال کنند.

دومین جشنواره جهانی هنر مقاومت از سوی بنیاد فرهنگی روایت آذر اسمال همزمان در تهران و سایر استان‌های کشور برگزار می‌شود.

سعید داد تندیس حافظ می‌گیرد

تندیس حافظ جایزه یک عمر فعالیت هنری به پاس فعالیت‌های سینمایی سعید داد در دوازدهمین جشن دنیای تصویر (تندیس حافظ) به این بازیگر اهدا خواهد شد.

لازم به ذکر است در دوره‌های گذشته، جایزه یک عمر فعالیت هنری در جشن دنیای تصویر به هنرمندانی چون سعید پورصمیمی، زنده‌باد نعمت حقیقی، مسعود کیمیایی، زنده‌باد ساموئل خاچیکیان، ناصر تقوایی، زنده‌باد حمیده خیرآبادی، زنده‌باد مهدی فتحي، ناصر ته‌ماسب، عزت‌الله انتظامی، داریوش مهرجویی، جمشید مشایخی و منوچهر اسماعیلی اهدا شده است.

مجموعه تهران از نگاه یک کانادایی در نگارستان «آن»
نمایشگاه آثار «ترنس گاور» با عنوان «مجموعه تهران از نگاه یک کانادایی» از ۲۹ تیر در نگارستان «آن» به نمایش گذاشته شده است. به گزارش ایسنا، این نمایشگاه، پروژه‌ای از طرح جامع شهر تهران است که از نگاه یک هنرمند کانادایی به معرض دید گذاشته شده است. نمایشگاه «ترنس گاور» از روز چهارشنبه پنجم مرداد ادامه دارد. علاقه‌مندان می‌توانند از ساعت ۱۱ تا ۲۰ به نشانی ونک، خیابان سنول، شماره ۴ از ۴۴ مجموعه دیدن کنند.

اکرامی‌فر دبیر پانزدهمین جشنواره کتاب سال دفاع مقدس شد
محمود اکرامی‌فر با صدور حکمی از سوی رئیس بنیاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس به عنوان دبیر علمی پانزدهمین جشنواره انتخاب بهترین کتاب سال دفاع مقدس منصوب شد. به گزارش مهر، در آخرین جلسه شورای سیاست‌گذاری این جشنواره، ضمن تقدردانی از زحمات محمدرضا سنگری به عنوان دبیر علمی سال‌های گذشته این جشنواره کتاب سال دفاع مقدس، محمود اکرامی‌فر از سوی شورای سیاست‌گذاری به عنوان دبیر علمی این دوره از جشنواره به ریاست بنیاد معرفی شد.

اکرامی‌فر پیش از این دبیر علمی نوزدهمین کنگره سراسری شعر دفاع مقدس و پنجمین جشنواره بین‌المللی شعر فجر بوده است.

انستیتو روانکاوی تهران «شب روی زمین» را در موزه سینما تقدیم می‌کند

نشست نقد و بررسی فیلم سینمایی «شب روی زمین» به کارگردانی جیم جارموش امروز در موزه سینما برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی موزه سینما نشست نقد و بررسی فیلم سینمایی «شب روی زمین» به کارگردانی جیم جارموش امروز در موزه سینما برگزار می‌شود. علاقه‌مندان به فیلم‌های روانکاوانه می‌توانند ساعت ۱۷ امروز در سالن فردوس موزه سینما به تماشای این فیلم بپردازند. در این نشست که توسط کانون فیلم موزه با همکاری انستیتو روانکاوی تهران برگزار می‌شود یک کارشناس روانکاو و یک کارشناس سینما به نقد و بررسی این فیلم می‌پردازند. فیلم «شب روی زمین» به زندگی پنج راننده در شهرهای پاریس، رم، هلندیکس، لوس آنجلس و نیویورک و همچنین مسائل و مشکلات که برای آن‌ها روی می‌دهد، می‌پردازد.

نمایشگاه نقاشی در گالری «شیرین»
نمایشگاه نقاشی هنر دانا نهداران با عنوان «فرزندان استر» از فردا ۳۱ تیر در گالری «شیرین» گشایش می‌یابد. در این نمایشگاه ۱۲ اثر رنگ و روغن در ابعاد مختلف در معرض دید قرار گرفته‌است. متن اصلی این آثار با تأثیر از عکس‌ها و داستان کتاب فرزندان استر، نوشته هومر سرشار گرفته شده‌است. این نمایشگاه تا ۲۰ مرداد در گالری شیرین دریا رود خواهد بود و علاقه‌مندان می‌توانند همه روزه به غیر از دوشنبه‌ها از ساعت ۱۶ تا ۲۰ از این آثار دیدن کنند. گالری شیرین در بلوار اندرزگو، خیابان سلیمی، باغ انجمن خوشنویسان قراردارد.

آغاز رقابت فیزیکدانان جوان تهران



سهرابی ادامه داد: در هفت سالن پیش‌بینی شده، سه تیم به‌طور مستقیم در برابر هم قرار می‌گیرند. هر کدام از تیم‌ها در مسابقات فیزیکی، مسائل حل شده خود را ارائه می‌کنند. پشت سر این مسابقات حضور دارند: مهدی سهرابی، دبیر اجرایی بیست و چهارمین دوره مسابقات بین‌المللی فیزیکدانان جوان، دیروز در حاشیه مراسم افتتاح این دوره از رقابت‌ها به خبرنگاران گفت: این مسابقات در سال‌های گذشته در کره، چین و سوئیس، تایلند و اکراین در این سال برگزار شد و پارسال هم در ایران پیشنه‌ها میزبانی این دوره را ارائه داد که پانزده تیم به آنجا سهرابی به چگونگی برگزاری این مسابقات اشاره کرد و گفت: از شش ماه‌قبل مسائلی به تیم‌ها ارائه شد. تیم‌ها در این رقابت، مسائل حل شده را در قالب مقاله ارائه می‌کنند.

او پایان این که تعداد سؤال‌های ارائه شده ۱۸ مسأله است، افزود: تیم‌هایی که امتیاز بیشتری کسب کنند، در روز فینال (۹مرداد) به رقابت خواهند پرداخت. تیم‌های برتر هم در اختتامیه این مسابقات که پنج‌شنبه برگزار خواهد شد، معرفی خواهند شد.

این عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر گفت: تفاوت این

پیکر حجت الاسلام والمسلمین منهاج در حرم مظهر امام (ع) به خاک سپرده شد

عام و خاص شناخته شده بود. وی از روحانیون فاضل و از دیپلمات‌های فرهنگ و اندیشمند کشورمان بود در جامعه‌دیپلمات‌ها احترام ویژه‌ای داشت.

وزیر امورخارجه در حاشیه مراسم تشییع حجت الاسلام والمسلمین محمدمنهاج در گفتگوی اختصاصی با پایگاه اطلاع رسانی و خبری جماران اظهارداشت: شاید ۳۰سال هم سن داشتند که حضرت امام ایشان را به عنوان مرجع اسلام به بلاد غرب فرستادند این عمق علم و تحقیقات ایشان را نشان می‌دهد.

صالحی افزود: آقای منهاج هر جا مسئولیتی داشتند، آثار خوبی از خود بر جای گذاشتند. متأسفیم که چنین انسان شایسته و فرهیخته‌ای که تراکم تجاربش به جایی رسیده بود که باید اِیسن درخت پربار میوه‌های فراوانی می‌داد و جامعه را از خود بهره‌مند می‌کرد، از دست دادیم، ولی تسلیم تقدیر الهی هستیم. باید در شرایط سخت، صبر پیشه کنیم و از ثواب صبر برخوردار باشیم.

حاج سید حسن خمینی بر پیکر حجت الاسلام والمسلمین محمد منهاج نماز گزار می‌حضرت امام و سایر شخصیت‌ها و چهره‌های فرهنگی و سیاسی و خانواده آن مرحوم پس از قرائت زیارت عاشورا، در جوار حرم مظهر حضرت امام، در صحن آیت‌الله سید مصطفی خمینی به خاک سپرده شد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی و خبری جماران، پیکر حجت الاسلام والمسلمین محمد منهاج با حضور حجت الاسلام والمسلمین مجلس ترجم حجت الاسلام

اولین جشنواره بین المللی هنرهای تجسمی کودک و نوجوان

امروز در اصفهان آغاز می‌شود

برایشان برگزار می‌شد که چندان حرفه‌ای نبود، به همین دلیل تصمیم گرفتیم جشنواره هنرهای تجسمی کودک و نوجوان را برگزار کنیم. شالویی گفت: جشنواره ساعت ۱۸ روز یکشنبه در اصفهان گشایش می‌یابد و با وجود آنکه نخستین دوره آن برگزار می‌شود، از همین دورهٔ جنبهٔ بین‌المللی دارد. وی با اشاره به حضور دو گروه



گفت: هیچ اقدامی نهادینه نخواهد شد مگر اینکه از اساس به آن اهمیت داده شود و از این رو باید برای آینده هنری کشور راه‌آکنون به هنر گروه کودک و نوجوان کشور توجه‌شده داد و آنان را دریافت.

ما در وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی تاکنون برای جوانان، بزرگسالان و افراد با تجربه جشنواره و مسالانه‌ها ترتیب دادیم ولی برای این قشر هیچ جشنواره‌ای در نظر گرفته نشده بود.

البته در کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان برنامه‌هایی

خوبد پایان نامه و مدارک پولی!

می‌زنند. به عقیده برخی حتی روسا و استادان دانشگاه‌ها، پایان‌نامه تقلبی کاملاً مرسوم و طبیعی است ولی به هر حال فروش پایان‌نامه بعضی در جامعهٔ آموزش عالی به شمار می‌آید.

خبرنگار مهر هر چند در تماس‌های تلفنی با روسای برخی دانشگاه‌ها فقط به جواب «نه» در پاسخ به رواج فروش و کپی پایان‌نامه‌ها از آنان رسید، ولی این روسا برای جلوگیری از فروش با کپی پایان‌نامه‌ها راه حل‌های مختلفی ارائه کردند.

بیژن رنجبر -رئیس دانشگاه تربیت مدرس با آنکه ادعا می‌کند برای اولین بار است که از فروش پایان‌نامه می‌شنود و این اتفاق تاکنون در دانشگاه تربیت مدرس رخ نداده است تأکید کرد: «با این موارد باید به شدت برخورد شود و جلوی دانشجویان خاطی را گرفت.

مجید قاسمی -رئیس دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی نیز که این امر را در دانشگاه‌های کشور و جهان امری عادی و طبیعی می‌داند اعتقاد دارد اگر دانشگاه‌های دولتی ادعا دارند که با پدیده فروش پایان‌نامه روبرو نیستند به این دلیل است که دانشجویان نظارت دقیق استاد راهنما مواجه است و فروش پایان‌نامه بیشتر در مراکز آموزشی غیردولتی رواج دارد.

فرهنگ مصطفی -رئیس دانشگاه هنر اصفهان در گفتگو با خبرنگار مهر به نکته دیگری در خصوص علم رواج فروش و کپی پایان‌نامه اشاره کرد و گفت: به این علت که در دانشگاه هنر اصفهان دانشجوی بیشتر مجبور است روی پروژه‌های تحقیقاتی کار کند بنابراین دیگر فرصتی برای فکر کردن به کپی و حتی خرید پایان‌نامه ندارد.

حسن احدی -معاون آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی تأکید کرد که این امر در دانشگاه آزاد تاکنون گزارش نشده است و این دانشگاه درصدد است تا نرم افزار را راه اندازد کند که احتمال نگارش پایان‌نامه‌های کپی شده را کمتر کند. در جدول زیر، روسای ۱۰ دانشگاه کشور هر چند تأکید کردند معضلی به نام فروش پایان‌نامه در دانشگاه‌های متبوع خود ندارند اما راه‌حل‌هایی هم برای کاهش این معضل در دانشگاه‌ها ارائه کردند.

وزیر ارشاد: جمهوری اسلامی ایران

الگوی عملی مسلمانان جهان است

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی که پنجشنبه گذشته در راس هیاتی برای شرکت در «همایش بین‌المللی حج» عازم پرتوریاینتخاب آفریقای جنوبی شد، در جمع نمازگزاران پرتوریا تصریح کرد: پیداری امروز دنیای اسلام مرهون اندیشه‌ها و افکار بیدارگر بزرگ عصر ما حضرت امام خمینی (ره) است. دکتر سیدمحمدحسینی با یادآوری حمایت مردم ایران از مبارزات مردم آفریقای جنوبی بر ضد آپارتاید تبعیض‌زادی افزود: حضرت امام خمینی (ره) بلافاصله بعد از پیروزی انقلاب اسلامی دستور دادند. تمامی روابط با رژیم آپارتاید قطع شود و ما امروز به این عمل قهرمانانه امام افتخار می‌کنیم.

دکتر حسینی خطاب به نمازگزاران جمعه شهرپرتوریا بیان داشت: حامل سلام‌های گرم مقام معظم رهبری، رئیس‌جمهور و مردم ایران برای مسلمانان آفریقای جنوبی هستم.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با اشاره به پیداری اسلامی در منطقه که از تونس تا بحرین را فرا گرفته است اظهار داشت: مردم مسلمان منطقه خیانت برخی حاکمان وابسته به غرب: در حمایت نکردن از مردم فلسطین ولبنان و هم مسالهای و کلاسیک بر گزار می‌شوند.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی افزود: مسلمانان منطقه باید برای احقاق حقوق خوداستقرار عدالت و اجرای قوانین اسلامی صبر و مقاومت داشته باشند چرا که مردم مسلمان ایران نیز برای استقرار جمهوری اسلامی فشارهای زیادی متحمل شدند. اما افق آینده روشن و امید بخش است.

دکتر حسینی تصریح کرد: امروز به پرکت استقرار جمهوری اسلامی روز به روز بر اقتدار و اعتبار ایران افزوده می‌شود و قلعه‌های علم و فناوری یکی پس از دیگری به دست جوانان شایسته ایرانی فتح می‌شود.

این مسئول، مدال نقره را در این مسابقات به دست آورد، اضافه کرد: این مسابقه، یک رقابت علمی و تئوریک است که در آن، دانش‌آموزان مقطع دبیرستان در قالب تیم‌های ۵ نفره به زبان انگلیسی به رقابت می‌پردازند.

به گفته این مسئول، این مسابقات با نظارت فاراسیون جهانی مسابقات فیزیک برگزار می‌شود و در آن از عرصه‌های مختلف از جمله پیشرفت‌های حاصل شده در حوزه ساول‌های بنیادی؛ فناوری نانو؛ بیوتکنولوژی؛ و استفاده صلح‌آمیز از انرژی هسته‌ای تأکید کرد.نمروز جمهوری اسلامی به الگوی عملی برای مسلمانان جهان تبدیل شده است.

دکتر حسینی با اشاره به تلاش همه جانبه غرب برای تخریب چهره اسلام و مسلمانان گفت: ترویج اسلام هراسی و ایران هراسی دو سر فصل عمده فعالیت‌های فرهنگی غرب است و راه‌پایود به عنوان یکی از ابزارهای رسانه‌ای صهیونیستی با سرمایه گذاری گسترده می‌کوشد: تصویری خشن و بی‌منطق از اسلام و مسلمانان در سراه‌هایان تکثیر و تثبیت کند.

وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی با اشاره به سخنان اخیر مقام معظم رهبری در خصوص فعالیت‌های فرهنگی غرب بر ضد کشورهای اسلامی گفت: تظاهر این فعالیت‌ها فرهنگی است اما باطن سیاسی دارد و هدف غربی‌ها در نهایت از بین بردن اقتدار و انسجام دنیای اسلام است.

دکتر حسینی تصریح کرد: اسلام حرف تازه‌ای برای مدیریت جهان دارد و هراس غرب از اسلام ریشه در نگرانی آنها برای دست دادن سلطه خود بر منابع جهانی دارد چرا که آرمان اصلی اسلام و وعده قطعی الهی استقرار عدالت است که یقیناً محقق خواهد شد. «همایش بین‌المللی حج، پیداری امت اسلامی در جهان معاصر» از سوی سازمان حج و سازمان اوقاف آفریقای جنوبی، دانشگاه یونیسفا و به‌همکاری سازمان حج و زیارت و رایزنی فرهنگی کشورمان در شهر پرتوریا آفریقای جنوبی برگزار می‌شود.

این گزارش می‌افزاید: در این همایش همچنین علاوه بر مقامات کشورمان، برخی از شخصیت‌های برجسته و تأثیر گذار کشورهای مختلف اسلامی نیز شرکت خواهند داشت.

۱۳ اثر نمایشی جدید در مجموعه تئاتر شهر روی صحنه می‌روند

تالارهای نمایشی مجموعه تئاتر شهر با پایان گرفتن پانزدهمین جشنواره بین‌المللی نمایش‌های آیینی و سنتی فعالیت خود را با روی صحنه رفتن سه اثر نمایشی جدید به نمایش‌های قبل از جشنواره ادامه می‌دهند.

به گزارش روابط عمومی مجموعه تئاتر شهر، نمایش «می‌خواهم می‌وسوسه را ملاقات کنم» به کارگردانی محمود عزیزی ساعت ۱۹ و ۳۰ دقیقه در تالار اصلی اجرا می‌شود.

در تالار چارلسو نمایش«خواجه نظام» به کارگردانی شکر خدا گودرزی ساعت ۲۰ و ۴۵ دقیقه اجرای خود را آغاز خواهد کرد.

در تالار سایه هم نمایش «مراسمی برای یک دوست» به کارگردانی احمد ایرانی خواه ساعت ۲۱میدان دستارند تئاتر است. ضمن اینکه در همین تالار نمایش دیگری با عنوان «شاهزاده اندوه» به کارگردانی محمد عاقبتی ساعت ۲۰ و ۴۵ دقیقه روی صحنه می‌رود.

«آه آلود مثل یک روز مثل یک شب» به عنوان نمایش جدید دیگری به کارگردانی فرشاد منظوفی نیست که ساعت ۲۱ در تالار قشقایی اجرا می‌شود. در کارگاه نمایش هم نمایش «روز سرباز» به کارگردانی حسن باستانی ساعت ۱۸ و ۳۰ دقیقه پیداری علاقه‌مندان تئاتر خواهد بود.

استاد پیش کلاسه تعزیه دارفانی را وداع گفت

استاد عباس گرگانی پیش کسوت برجسته و صاحب نام تعزیه در دارفانی را وداع گفت.

به گزارش ایران تئاتر، این هنرمند برجسته، از جمله استادانی است که قرار بود امسال در پانزدهمین جشنواره بین‌المللی نمایش‌های آیینی ستنی مورد قدردانی قرار گیرند.

عباس گرگانی متولد ۱۳۱۹ قزوین، اولین بار در پنج سالگی نقش سکینه را بازی کرد. پدر او مردی تعزیه‌خوان بود که سواد نداشت و به «رجب مِطال» معروف بود که تا ۱۱۰ سالگی نیز عمر می‌کرد.

وی تا هجده سالگی به خواندن تعزیه ادامه داد و آموزش موسیقی تعزیه را نیز نزد پدرش شروع کرد.

وی در پایان سختاشی به جواز این جشنواره اشاره کرد و گفت: به نقرات اول تا هفتم در رشته تندیس، لوح اختصار و هدیه فرهنگی داده‌می‌شود به اضافه اینکه نقرات اول هر رشته مبلغ ۸ میلیون ریال، نقرات دوم هر رشته ۵ میلیون ریال، نقرات سوم هر رشته ۳ میلیون ریال و نقرات چهارم تا هفتم هر رشته نیز مبلغ ۱ میلیون ریال دریافت خواهند کرد.

محمود شالویی در حاشیه این نشست و در پاسخ به سؤال یکی از خبرنگاران دربارهٔ چگونگی وضعیت اجرایی شدن اختصاص یک دهم درصد بودجه دستگاه‌های دولتی برای خرید آثار هنری گفت: از نیمه دوم امسال با ابلاغ این موارد به دستگاه‌های دولتی این مصوبه نیز اجرایی خواهد داشت و ما نوجوان هم در این نشست با اشاره به مناسب بودن اصفهان برای برگزاری این جشنواره گفت: در مدت برگزاری جشنواره کارگاه‌های عملی برای تملک این دستگاه‌ها تأمین می‌شود.

این گزارش می‌تواند زنگ خطر برای مسئولان آموزش عالی باشد تا در کنار راه‌اندازی رشته‌های جدید در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی و امپدوار کردن خانواده‌ها به بار رفتن درصد قبولی فرزندانشان در دانشگاه، فکری هم برای مدرکی کنند که گاهی اوقات حاصل میلیونها تومان برای است که از جیب دانشجوی می‌رود تا فقط به مدرک پولی دست یابد.

در کنار تمام این راه‌حل‌ها که البته به صورت غیرمتمرکز در ایران مورد توجه قرار می‌گیرد، امید فاضلی -رئیس پژوهشگاه علوم و فناوری اطلاعات دربارۀ اقداماتی که ایران‌دک دربارۀ پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی انجام می‌دهد، گفت: تنها کاری که می‌تواند این است که بعضی دانشگاه‌ها موقع تعیین موضوع پروپوزال دانشجویان تحصیلات تکمیلی از ما پیشینه‌ها بیاورند لذا با متخصصین جستجویی که داریم موضوع پروپوزال را پیدا می‌کنیم و پیشینه‌ای درباره آن تهیه و برای دانشجویان می‌فرستیم. با وجود آنکه بدنه آموزش عالی و دانشجویان هزینه زیادی را برای گذراندن دوران تحصیلات متحمل می‌شود ولی در نهایت برخی از این هزینه‌ها با پایان‌نامه‌هایی از این دست که شرح آن در این گزارش شد، هدر می‌رود.

این گزارش می‌تواند زنگ خطر برای مسئولان آموزش عالی باشد تا در کنار راه‌اندازی رشته‌های جدید در مقاطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی و امپدوار کردن خانواده‌ها به بار رفتن درصد قبولی فرزندانشان در دانشگاه، فکری هم برای مدرکی کنند که گاهی اوقات حاصل میلیونها تومان برای است که از جیب دانشجوی می‌رود تا فقط به مدرک پولی دست یابد.

یکشنبه ۲ مرداد ۱۳۹۰ - ۲۲ شعبان ۱۴۳۲ - ۲۴ جولای ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۰۸۵



کسب ۶ مدال برای ایران در المپیاد جهانی ریاضی
تیم دانش‌آموزان ایرانی در پنجاه و دومین دوره المپیاد جهانی ریاضی موفق به کسب دو مدال طلا و چهار مدال نقره شدند.

به گزارش مهر، پنجاه و دومین دوره المپیاد جهانی ریاضی که با شرکت دانش‌آموزانی از ۱۰۱ کشور جهان از ۲۵ تیر در شهر آمستردام برگزار شد، جمعه ۳۱ اردیبهشت ماه در تهران برگزار شد. تیم ایران با کسب ۱۵۱ امتیاز و دستاویی به دو نشان طلا و چهار نشان نقره و شش رتبه ارتقا نسبت به دوره قبلی به مقام دهم این دوره از مسابقات دست یافت.

پس از ۱۰ سال دومین دختر ایرانی، صاحب مدال طلا در این مسابقه شد.

چین، آمریکا و سنگاپور با کسب امتیاز تیمی ۱۸۹، ۱۸۴ و ۱۷۹ به ترتیب اول تا سوم شدند.

از میان دانش‌آموزان ایرانی شرکت‌کننده در این دوره از مسابقات مینا دلیرووی فرد از دبیرستان فرزانگان تهران و مجتبی شکریان زینی از دبیرستان آزادی اصفهان موفق به کسب نشان طلا و محمد پدرام‌فر از دبیرستان میرزا کوچک خان رشت، علیرضا فلاح از دبیرستان علامه حلی تهران، سهند سیف‌نثری از دبیرستان انرژی اتمی تهران و عرفان توکلی از دبیرستان شهید بهشتی آمل موفق به دریافت نشان نقره شدند.

اعضای تیم المپیاد ریاضی ایران به سرپرستی دکتر آرش رستگار و همراهی کاظم غریب‌آبادی، سفیر جمهوری اسلامی ایران در لاهه دیدار کردند.

آزمون کاردانی پیوسته دانشگاه آزاد بر گزار شد
آزمون کاردانی پیوسته دانشگاه آزاد اسلامی سال ۱۳۹۰ با حضور از ۱۴۱ هزار و ۹۶۶ داوطلب دیروز در ۳۳۶ حوزه امتحانی سراسر کشور برگزار شد.

به گزارش ایرنا ۲۳ درصد از داوطلبان را زنان و ۷۷ درصد را مردان تشکیل می‌دادند.

اعلام نتایج آزمون تعیین اولویت استخدامی آموزش و پرورش

نتایج آزمون تعیین اولویت استخدامی معلمان حق‌التدریس و آموزشیاران نهضت سوادآموزی اعلام شد.

به گزارش فارس شرکت‌کنندگان در این آزمون برای دریافت نتیجه می‌توانند به پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت آموزش و پرورش به نشانی **www.medu.ir** مراجعه کنند و پس از ورود به لینک اداره کل آموزش و پرورش استان خود، با ارائه «کد داوطلبی» از نتیجه آزمون مطلع شوند.

آزمون تعیین اولویت استخدامی معلمان حق‌التدریس و آموزشیاران نهضت سوادآموزی ۳ تیر امسال برگزار شد.

توزیع کارت آزمون کارشناسی ناپیوسته از فردا
«توزیع کارت ورود به جلسه داوطلبان آزمون دوره‌های کاردانی به کارشناسی (کارشناسی ناپیوسته) سال ۱۳۹۰ از دوشنبه ۳ مرداد به شیوه اینترنتی آغاز می‌شود و تا ۵ تیر مرداد ادامه خواهد داشت.»

این خبر را سازمان عالی سازمان سنجش آموزش کشور، دیروز به ایرنا گفت و افزود: ۳۷۲ هزار و ۹۲۲ نفر تقاضانامه الکترونیکی ثبت نام آزمون کارشناسی ناپیوسته سال ۹۰ را تکمیل کرده‌اند.

حسین توکلی ادامه داد: دریافت کارت ورود به جلسه و برگ راهنمای شرکت در آزمون کاردانی به کارشناسی از ۵ تا ۳ مرداد روی پایگاه اینترنتی سازمان سنجش به نشانی **www.sanjesh.org** قابل مشاهده و دسترسی است.

توکل می‌بایان این که رقابت داوطلبان آزمون کارشناسی ناپیوسته امسال

در ۷۳ رشته امتحانی صورت می‌گیرد، افزود: آزمون داوطلبان ۱۹ کد رشته امتحانی با تعداد ۱۹۳ هزار و ۴۵۸ نفر در نوبت صبح پنج‌شنبه ۶ مرداد

۹۰ برگزار می‌شود. به گفته توکلی آزمون داوطلبان ۴۴ کد رشته دیگر آزمون کارشناسی ناپیوسته که تعداد آنها به ۱۷۹ هزار و ۴۷۱ می‌رسد هم در نوبت

بعدازظهر پنج‌شنبه ۶ مرداد برگزار خواهد شد.

مشاور عالی سازمان سنجش آموزش کشور، ظرفیت پذیرش دانشجو در آزمون کاردانی به کارشناسی سال ۹۰ را نزدیک به ۱۵۰ هزار نفر اعلام کرد.

کلید نهایی سوالات گروه‌های آزمایشی پنج‌گانه کنکور ۹۰

منتشر شد

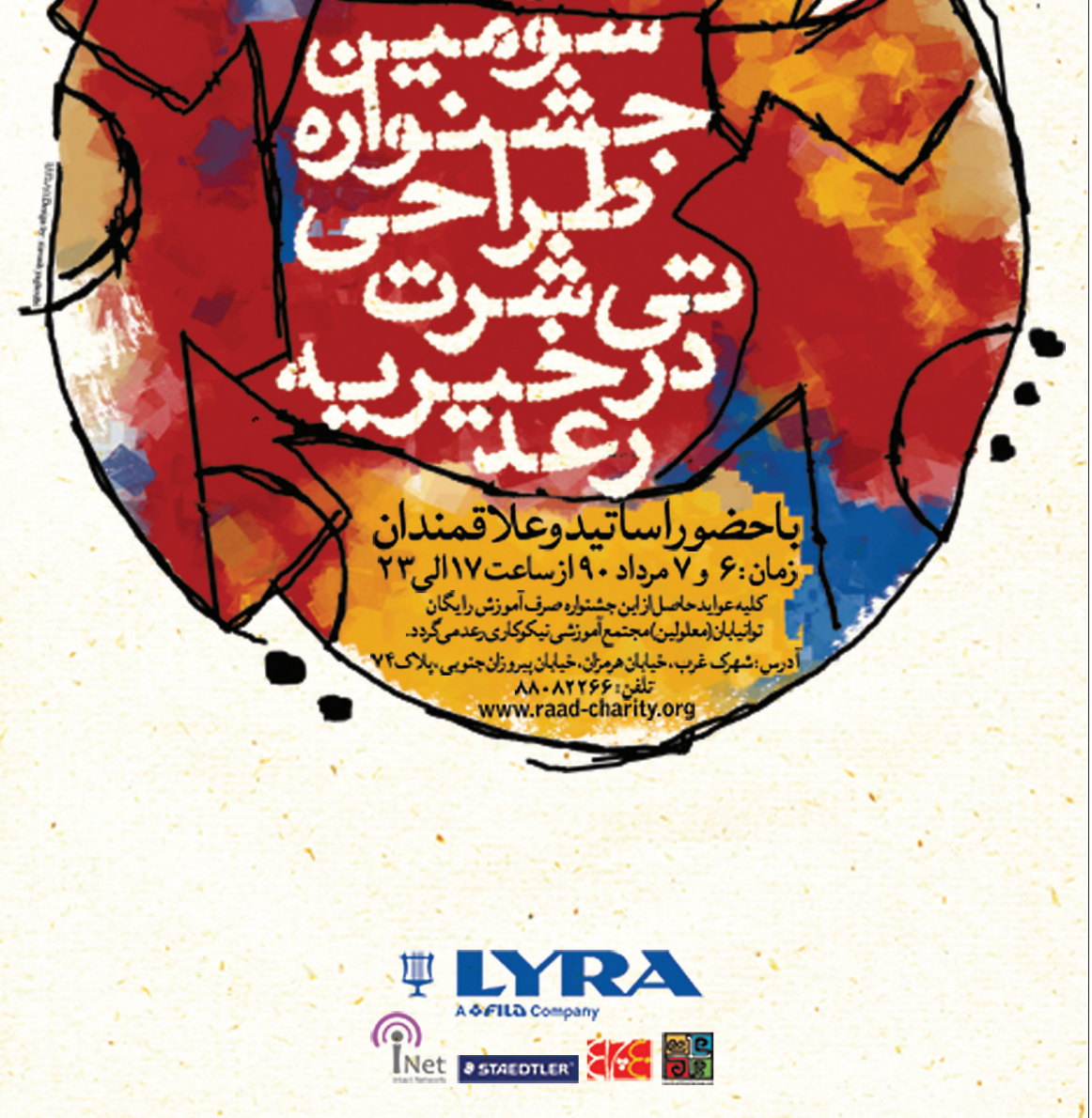
سوالات امتحانی و کلید نهایی گروه‌های آزمایشی علوم ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبانهای خارجی آزمون سراسری سال ۱۳۹۰ روی پایگاه اطلاع رسانی سازمان سنجش آموزش کشور قرار گرفت.

به گزارش خبرنگار فرهنگی ایرنا،سوالات و جواب نهایی آزمون سراسری سال ۱۳۹۰ از روز شنبه به‌طور کامل روی پایگاه اینترنتی سازمان سنجش برای اطلاع و استفاده داوطلبان قابل مشاهده و دسترسی است. داوطلبانی می‌توانند با مراجعه به پایگاه اینترنتی سازمان سنجش، پس از انتخاب گروه آزمایشی آزمون خود و انتخاب نوع دفترچه سوالات، سوالات آزمونی و پاسخ‌های مربوطه را مشاهده کنند.

رشته دانشگاهی دانشنامه‌نگاری تأسیس می‌شود

رئیس بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران از پذیرش دانشجو در رشته تحصیلی دانشنامه‌نگاری توسط این بنیاد در مقطع کارشناسی ارشد خبر داد. منوچهر اکبری رئیس بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران در گفتگو با مهر با اعلام این خبر گفت: وزارت علوم تحقیقات و فناوری مجوز کلی تأسیس این رشته دانشگاهی را به ما داده‌است و موافقت‌نامه پذیرش دانشجو را نیز با ما امضاء کرده‌اند که بر اساس آن برای نخستین بار در کشور به تربیت دانشجو در حوزه دانشنامه نگاری بپردازیم. وی ادامه داد: البته قرار نیست تعداد زیادی دانشجو در این حوزه تربیت شود؛ چون در آینده با مشکل اشتغال آنها نیز روبرو خواهیم بود. برنامه ما تربیت سالانه ۵ نفر در این حوزه است.

اکبری افزود: پذیرش قطعی و پذیرش دانشجو برای اساتح تحصیلی آینده منوط به صدور مجوز قطعی وزارت علوم و نیز انتقال دفتر بنیاد به ساختمان جدید است.



قیمت بنزین در مرزها شناورسازی می‌شود

رئیس ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت با تشریح جزئیات طرح جدید دولت برای شناورسازی قیمت بنزین در مرزهای کشور گفت: تغییرات قیمتی بنزین در صورت تصویب و ابلاغ ستاد هدفمندی یارانه‌ها در هر یک از مبادی مرزی کشور متفاوت خواهد بود.
محمد رویانیان در گفتگو با مهر در تشریح برنامه‌های دولت برای شناورسازی قیمت بنزین در مرزها گفت: با موافقت و تصویب طرحی در ستاد هدفمندی یارانه‌ها، ماموریت‌های جدیدی به وزارت نفت، کشور، ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز و ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور برای اجرای این طرح واگذار می‌شود. رئیس ستاد مدیریت حمل و نقل و سوخت کشور با اعلام اینکه تاکنون نشست‌هایی بین دستگاه‌های مختلف دولتی برای تدوین طرح شناورسازی قیمت بنزین انجام گرفته است، اظهار داشت: یکی از مهمترین اهداف اجرای این طرح در مبادی مرزی مقابله با هر گونه قاچاق احتمالی بنزین است.

وی با تأکید بر اینکه مبنای قیمت‌گذاری و شناورسازی قیمت بنزین در مبادی مرزی کشور فروج خلیج فارس است، تصریح کرد: در هر یک از مبادی مرزی متناسب با میزان مبادلات سوخت با کشور همسایه و قیمت بنزین در آن کشور تغییراتی در قیمت بنزین اعمال می‌شود.

حذف خانوارهای پر درآمد از یارانه نقدی در دست بررسی است

کار مطالعاتی دولت برای شناسایی خانوارهای پر درآمد و حذف آنان از چرخه پرداخت یارانه نقدی در حال انجام است و هنوز به هیچ نتیجه‌ای نرسیده، ضمن آنکه هدفمندی یارانه نقدی دولت در این باره بود، اما نتوانستیم آنگونه که می‌خواستیم آن را اجرا کنیم.

محمد رضا فرزین دبیر ستاد هدفمندی یارانه‌ها در گفت‌وگو فارس گفت که درباره موضوع حذف خانوارهای پر درآمد از یارانه نقدی پرسید، اظهار داشت: در همدف‌هفت قانون هدفمندی آمده است پرداخت یارانه به خانوارها باید متناسب با درآمد آنان انجام شود، اکنون هم کمیسیون تحول اقتصادی مجلس این مطالبه را از وارد

اهاز – خبرنگار اطلاعات: بهره‌برداری از بزرگ‌ترین پل کابلی کشور که دو شهرستان مسجدسلیمان و لالی را به هم متصل می‌کند، دیروز با حضور معاون اول رئیس‌جمهوری آغاز شد.

محمد رضا رحیمی در سفر دیروز خود به استان خوزستان به‌محیطین در مراسم آغاز عملیات اجرایی مجتمع پتروشیمی مسجد سلیمان حضور یافت و دو طرح آب‌رسانی را در این شهرستان افتتاح کرد.

بزرگ‌ترین پل کابلی کشور با نام «پل شهید لالی» ۴۰۰متر طول و ۵متر ارتفاع دارد. شبانی مجری سد و نیروگاه گوند علیا درباره مشخصات فنی این پل افزود: از آنجایی که با آبیگری سد گوند علیا حدود ۲۰ کیلومتر از جاده مسجدسلیمان به لالی در دریاچه قرار گرفته و زیر آب می‌رود، ساخت یک رودگ لالی و جاده‌های طرفین آنها با کمک جایگزین کردن محور موجود محور مسجدسلیمان به لالی در ۱۵ کیلومتری بالادست محور سد گوند علیا، حدود سه کیلومتری بالادست پل موجود لالی و بر روی رودخانه کارون احداث شده‌است.

ساخت مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان
عملیات اجرایی مجتمع پتروشیمی شهرستان مسجدسلیمان صرفه‌جویی خواهد شد.
شایان ذکر است که پل لالی و جاده‌های جایگزین محور مسجدسلیمان به لالی در ۱۵ کیلومتری بالادست محور سد گوند علیا، حدود سه کیلومتری بالادست پل موجود لالی و بر روی رودخانه کارون احداث شده‌است.
ساخت مجتمع پتروشیمی مسجدسلیمان
عملیات اجرایی مجتمع پتروشیمی شهرستان مسجدسلیمان

جناب آقای حسین محمدی

انتخاب شایسته حضرت تعالی را در سمت هیئت مدیره صنف آش، حلیم وکیاب تهران تبریک عرض نموده از خدانوده متعال آرزوی موفقیت روز افزون و سلامتی برای جنابعالی می‌نامیم.

محسن و علیرضا یوسفیان

مدیر بازاریابی بیمه خبر داد:

بیمه مسئولیت حرفه‌ای جایگزین تقاضمین دفاتر پیشخوان دولت می‌شود

مدیر بازاریابی بیمه معلم از دفاتر پیشخوان دولت خواست تا نسبت به بیمه‌بیمه‌نامه مسئولیت حرفه‌ای خود اقدام کنند، به گفته وی این بیمه‌نامه جایگزین تضامین سنگینی می‌شود که این دفاتر به‌دستگاه‌های طرف قرارداد ارائه می‌کردند و تضمین آن‌ها از سوی بیمه معلم خواهد بود.

«بهن سوری» گفت: این بیمه‌نامه تضمینی برای خُسن انجام کار توسط دفاتر پیشخوان است و دفاتر از این بخش‌نامه استقبال کرده‌اند، وی گفت: در حال حاضر دفاتر پیش‌خوان دولت با دستگاه‌های طرف‌قرارداد، ضمانت‌نامه امضا می‌کنند اما با تهیه بیمه‌نامه تضامین، این موضوع به صورت هماهنگ و یکجا ساماندهی خواهد شد.

به گزارش ایسنا، ۲۱ خرداد ماه سال جاری معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس‌جمهوری با ابلاغ بخش‌نامه‌ای، دفاتر پیشخوان دولت را موظف به تهیه بیمه‌نامه تضامین کرد.

در بخش‌نامه معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس‌جمهوری تأکید شده که تأمین‌کنندگان خدمات کارهای از مهر سال جاری از فعالیت‌به‌دست‌آوردن تقصیر ندارند، اما با تأمین بیمه‌نامه معاف از در صورت توجنه‌کردن مسئول دفتر، طرف مدت یک ماه ضمن تعلیق قرارداد، مراتب را جهت تصمیم‌گیری به کارگروه استانی منعکس می‌کنند.

آگهی دعوت (نوبت دوم)

گردهمایی اعضای کانون هموفیلی ایران استان‌های کشور

به استحضار اعضای کانون هموفیلی ایران در استان‌های اسفهان – خراسان جنوبی – خراسان رضوی – خوزستان – فارس – مازندران – قزوین می‌رساند آن آنجا که در اولین گردهمایی تشکیل شده بر اساس آگهی روزنامه مورخ ۹۰/۴/۲ روزنامه اطلاعات تعداد شرکت‌کنندگان در حد صائب مقرر در ماه ۱۸ اساننامه ترسیده و در گردهمایی استان کرمان جمع رتقح حد صائب قناتر بن تأیید کرده‌است، لذا از اعضای کانون در ۸ استان فوق‌الذکر دعوت می‌گردد در دومین نوبت گردهمایی‌های اعلام شده در این استانها جهت انتخاب اعضای مجمع عمومی کانون و هیئت نمایندگان استان در تاریخ‌های مقرر به شرح زیر شرکت فرمایند:

تاریخ و محل برگزاری مجمع عمومی

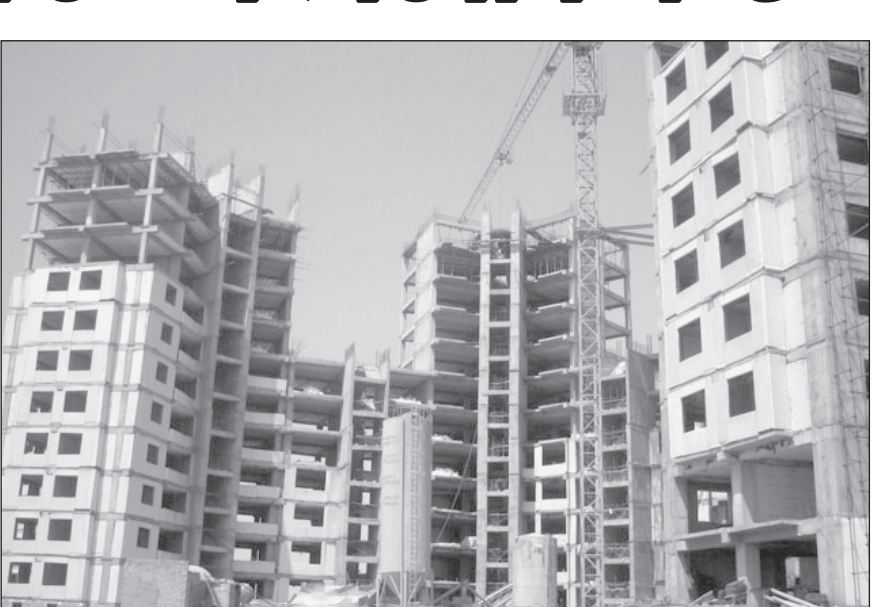
نام استان	تاریخ برگزاری	مکان
اسفهان	۹۰/۵/۱۲	ساعت ۱۴:۰۰
خراسان رضوی	۹۰/۵/۱۳	ساعت ۱۰:۰۰
خوزستان	۹۰/۵/۱۴	ساعت ۱۰:۰۰
فارس	۹۰/۵/۱۵	ساعت ۱۰:۰۰
قزوین	۹۰/۵/۱۶	ساعت ۱۰:۰۰
کرمان	۹۰/۵/۱۷	ساعت ۱۱:۰۰
مازندران	۹۰/۵/۱۸	ساعت ۱۱:۰۰
خراسان جنوبی	۹۰/۵/۱۹	ساعت ۱۱:۰۰

از کلیه کاندیدهای نمایندگی بیماران جمع عمومی نیز دعوت می‌گردد حداکثر ۴۸ ساعت قبل از زمان برگزاری گردهمایی نوبت دوم استان، ضمن ارائه درخواست‌کنشی منضم به تصویر آخرین مدرک تحصیلی (حداقل دیپلم) – تصویر کارت هموفیلی و شرح سوابق و همچنین برنامه‌های پیشنهادی برای ارتقای وظیفه نمایندگی را بر اساس مفاد ماده ۱۹ اساسنامه به دفاتر نمایندگی کانون در آن استان تحویل فرمایند.

دکتر جلهه گردهمایی استان‌ها:

۱- گزارش سالانه مسئول دفتر کانون هموفیلی در هر استان
۲- ارائه گزارش مالی ۳ ساله دفتر نمایندگی
۳- انتخاب نمایندگان استان با رعایت ماده ۱۸ و بندها و تصهره‌های آن

تدوین ملاک‌های خرید و فروش و اجاره مسکن از سال آینده



باشد. ما زیر بار مسئولیت اجرای این قانون رفیقیم. وضع اجاره که به هم می‌ریزد، از وزارت راه و شهرسازی سوال می‌کنید اما زمانی که ثبات است با دولت می‌خواهد دخالت کند می‌گروند مالکیت مشروع و محترم است. اما یقین بدانید در فصل پاییز و زمستان کار کارشناسی انجام‌شده را یکبار دیگر بررسی و قطعی می‌کنیم و سال بعد ملاکی برای خرید و فروش و اجاره خواهیم داشت.

تیکرد ادامه داد: اکنون از وضع بازار آمار روزانه داریم. در گذشته به نگاه که مراجعه می‌کردیم، مالک و مستاجر توافق می‌کردند، اما اکنون باید مینا و ملاکی وجود داشته باشد. کار مطالعاتی در این رابطه در حال انجام می‌قیلا هم گفته بودم که تهران را به ۱۶۰ تا ۲۰۰ بلوک تقسیم و نرخ اجاره را در بلوک‌های مختلف تعیین می‌کنیم تا میزان افزایش متناسب با نرخ تورم

بهره‌برداری از بزرگ‌ترین پل کابلی کشور و ۲ طرح آب‌رسانی در مسجدسلیمان

مسجدسلیمانافزودهمچنیناحداث این واحد پتروشیمی زمینه لازم برای راه‌اندازی پنج کارخانه جنبی فراوری اوره و آمونیاک ایجاد که با راه‌اندازی این طرح واحد نیز زمینه اشتغال ۲۰۰۰ نفر ایجاد خواهد شد.

بهره‌برداری از ۲ طرح آب‌رسانی
طرح تأمین و انتقال آب کشاورزی شدت ایده از سد کارون ۳ از مصوبات سفرهای اول و دوم هیات دولت به استان خوزستان بود که دیروز به بهره‌برداری رسید.
طرح جامع آب‌رسانی مسجد سلیمان نیز از مصوبات سفر اول هیات دولت به خوزستان بود که برای اجرای ۳۵۰۰ میلیارد ریال در سطح استان با برق خوزستان و ۱۸۰ میلیارد ریال توسط آب و فاضلاب استان هزینه شد.

با اجرای طرح آب‌رسانی مسجدسلیمان ۸۰ درصد این شهر به هدف ۱۰۰ درصد تحت پوشش تأمین آب آشامیدنی قرار گرفت و ۲۰ درصد دیگر نیز مشکل حاد آب ندارد.
در این طرح آب مورد نیاز از فاز اول افتتاح خواهد شد.
وی ادامه داد: با بهره‌برداری از مجتمع پتروشیمی شهرستان مسجدسلیمان برای ۵۰۰۰ نفر اشتغالی خواهد شد.
مدیرعامل شرکت پتروشیمی

توقف تولید خودروهای بدون قابلیت نصب ایر بگ

خودروسازان، خط تولید این خودروها متوقف می‌شود.

استاندار، در گفتگو با ایرنا با تأکید بر اجباری تمامی خودروهای باید به یک مجهز شوند، افزود: پارسال این مشکل با یکی از خودروسازان وجود داشت که ناچار به تغییر خط‌وط تولید خود شد.

معاون وزیر کار با اعلام جزئیات ترکیب ۱۳۷ هزار میلیارد تومان منابع ایجاد فرصت‌های شغلی در سال جاری، گفت: ایجاد ۲۵۰۰ میلیون دلار هدفی است که امسال محقق خواهد شد.
محمدحسین فروزان مهر در گفتگو با مهر بیان کرد: در روزهای گذشته مطالب جدایی در مورد برنامه ایجاد ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار شغل مطرح شده‌است، گفت: کاهش ظرفیت اشتغالی برای اختصاص بخشی از برنامه دولت به موضوعات دیگر در امسال به هیچ وجه صحت ندارد.

برنامه‌ای که توسط شورای عالی اشتغال مصوب شده و به تأیید رئیس‌جمهوری رسید، ایجاد ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار فرصت شغلی در حال جاری است و این برنامه قطعاً عملیاتی خواهد شد.

وی اظهار داشت: طبق اسناد وزارت کار، در این بخش برای یک نفر در سال ۲۰۲۵ یک شغل ایجاد می‌شود، اما با توجه به اینکه در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، در نتیجه هر سال یک شغل کمتر ایجاد می‌شود.

وزیر کار، در این بخش اظهار داشت: در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، اما با توجه به اینکه در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، در نتیجه هر سال یک شغل کمتر ایجاد می‌شود.

وزیر کار، در این بخش اظهار داشت: در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، اما با توجه به اینکه در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، در نتیجه هر سال یک شغل کمتر ایجاد می‌شود.

وزیر کار، در این بخش اظهار داشت: در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، اما با توجه به اینکه در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، در نتیجه هر سال یک شغل کمتر ایجاد می‌شود.

وزیر کار، در این بخش اظهار داشت: در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، اما با توجه به اینکه در سال ۲۰۲۰ یک شغل ایجاد می‌شود، در نتیجه هر سال یک شغل کمتر ایجاد می‌شود.

یکشنبه ۲ مرداد ۱۳۹۰ - ۲۲ شعبان ۱۴۲۲ - ۲۴ جولای ۲۰۱۱ - شماره ۲۵۰۸۵

تدوین ملاک‌های خرید و فروش و اجاره مسکن از سال آینده

ما ۷۳ میلیون تن سیمان تولید می‌کند و اکنون صادرکننده هستیم.
در ساخت و سازی که توسط انبوه‌سازان در مسکن مهر انجام می‌شود همان قیمت سال گذشته داریم.
وزیر راه ادامه داد: بنا داریم پروژه‌های را ۹۱ را در چهار ماهه سوم سال ۹۰ عملیاتی کنیم. در آن مقطع زمانی اگر وضعیت همین صورت باشد، قراردادهای با همین قیمت (۲۰۰ هزار تومان) منعقد می‌شود.

وی در مورد نحوه تحویل ۱۳ هزار واحدی که پیمانکار ترکیه‌ای در پرند ساخته است، گفت: خرداد سال ۸۹ زمین را در پرند به ترکیه‌ای‌ها تحویل دادیم و در یک سال واحدها را با کیفیت خوب احداث کردند. از این ساختمان‌ها که با استفاده از روش قالب توتلی ساخته شده است چندین بار بازدید کرد. تعداد قابل توجهی از انبوه‌سازان ایرانی هم این تکنیک را از ترکیه‌ای‌ها گرفتند.

این واحدها که دو و سه خوابه است و دارای آسانسور، فک پارکرت، سیستم بوده و متناسب با برق و گاز هم حل است و حاکنتر در مدت سه‌ماه تحویل داده می‌شود.
تیکرد با اشاره به ارتقای خدمات حمل و نقل پرند، افزود: – در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.

مچنین تعدادی اتوبوس از وزارت کشور با دستور رئیس‌جمهوری در مسیر تهران – پرند یک دستگاه پالس برای اختصاص داده‌ایم که مسیر تهران تا پرند را در مدت ۴۵ دقیقه می‌پیاید.</

اطلاعات



در عرصه پژوهش

کفتکو با اکبر ثنوت
سایر مصححی
اشاره: استاد ثنوت متولد سال ۱۳۳۴ تهران است. وی در رشته حقوق قضایی از دانشگاه تهران فارغ‌التحصیل شد. پس از آن حدود هجده سال درس جزوئی خواند. از آن کتابهای پربار و مقالات متعددی به چاپ رسیده‌است.

کتابهای که چند سال قبل خبر رونمایی و انتشارشان را داده بودید، چه سرتوشتی پیدا کردند؟
کتاب پیام‌فیلسوف در این مدت توسط نشر علم منتشر شده است. این کتاب را در درباره ملاحصدرا و شارحان آثارش نوشته‌ام. کتاب شرح شهید اول به تهذیب الاصول را هم به خط خودم منتشر کرده‌ام. البته خیلی هنر کرده که در مقدمه کتاب اسمی هم از من آورده است!در همین باره مقاله‌ای در اعتراض نوشته‌ام که در روزنامه اطلاعات منتشر شد.

شما سباهای زیادی را صرف شناخت و معرفی ملاحصدرا کرده‌اید و ناری مانند فیلسوف شیرازی در هنده، «پیام فیلسوف» و «فیلسوف شیرازی و منتقدانش» را نوشته‌اید. این همه تحقیق و پژوهش درباره ملاحصدرا و آثارش، ناشی از علاقه شما به فلسفه‌اوست؟

یکی از فیلسوفان بزرگ اسلامی که درباره‌اش زیاد مطالعه و تحقیق کردم، ملاحصدرا و مکتب او همراه با آرا و اندیشه‌هایش بوده است. علاوه بر این درباره شاگردان و شارحان آثار او جستجو و مطالعه کردم. در این زمینه پس از تالیف کتابهای مذکور، مقالات گوناگونی هم نوشته‌ام. گفتار مفصلی به نام «مقدمه بر شرح الهادیه صدر» گفتاری تحت عنوان «تفسیر صدر» و گفتار دیگری به نام شیوه حکیم صدر در سلوک عقلی از جمله این مقالاتند.

کتاب پیام فیلسوف» به چه مباحثی می‌پردازد؟
این کتاب گزیده‌ای از آثار صدر را و شارحان آثار اوست که طی پانزده گفتار آماده شده است. صدر از بزرگ‌ترین فیلسوفان اسلامی ایران است که در جامعیت علمی و ژرف اندیشی، هوشمندی و لطافت ذوق، قدرت نظر و قدرت استدلال، اصالت رای و حسن تالیف از همگان و هم عصران خود برتر است و حکمت و تعالیه او مصداق «وحدت در کثرت و کثرت در وحدت» است و با وجود یکپارچگی و انسجامی که در آن می‌بینیم، تجلی‌ها هم مکتب‌ها و نظرگاه‌های گوناگونی است که هر یک با زیبایی و از راهی، گوشه‌ای از جمال حقیقت نامتناهی را به نمایش می‌گازند.دشویه و نزدیک کردن طریقه‌ها و مشربهای مختلف به یکدیگر، به ساختن کاخی عظیم از اندیشه‌ها با استفاده از مصالحی است که در آثار خانه‌های گوناگون فراهم آمده‌است، بی هیچ تعصبی در گزینش. این گونه است که در مکتب وی هم تعالیم فرازانگان ایران باستان به گسترده‌گی راه یافته، هم معتقدات و اندیشه‌ها و ستهای فکری یونانیان درنحله‌های متعدد فلسفی ایشان، هم حکمت کرافت‌در اسکندریان و میراث معنوی خزانیهان، هم تأثیری ژرف از عرفان هندویی، و هم جلوه‌های از آیین مسیح و بودا و در کنار اینها استفاده و وسیع از نصوص اسلامی، آیات و احادیث و نظریات و تفسیرهای عارفان و متکلمان و اندیشمندان مسلمان، به همین دلیل از قلمروهای گوناگون جغرافیایی و نژادی و فرهنگی و دینی نظر ها به سوی مکتب او جلب شده و در بسیاری از نواحی کینی از میان هر ملت و طبقه، با هر گرایش فکری، افرادی از برترین فلاسلان و دانیان به ترویج و کشف فقای آرای او همت گماردند.

به چه انگیزه‌ای سراغ شرح شهید اول بر تهذیب الاصول، علامه حلی رفته‌اید؟ آیا این شرح قیلاً تصحیح و چاپ شده‌د؟
علامه اصول‌فقه از آغاز دوره نیمه طلایی خود در عالم‌فالم بوده و بارها آن را تدریس کرده‌ام. با وجود انتقاداتی که در شرح او مباحث آن داشته و دارم، نسخه خطی گرا نهایی‌ای از کتاب شرح شهید اول بر تهذیب الاصول، علامه حلی را که این مفصل‌ترین و مهم‌ترین تصنیفات پیش از عصر صفوی در علم اصول است، حکیم فیه و استاد بزرگوار محمد تقی املی به مناسبتی، همراه با یک اجازه کتبی به من هدیه کر دند و سال‌ها از عمر خود را بر سر تصحیح آن گذاشته که قریب پنجاه صفحه از آن در سال ۷۸ منتشر شد و امیر اس در هم در پیش از هزار صفحه قرار بود منتشر شود که به چنان سرنوشتی دچار شد که توضیح دادم.

یکی از عارفان بزرگی که شناخت اغلب ما از آن تنها به کتاب تذکرالاولیای عطار برمی گردد، حسن بصری است. شما کتابی تالیف و منتشر کرده‌اید که به او آرا و آثار و زندگی‌اش اختصاص داده‌اید.

درباره عرفان و تصوف و پیشوایشان هم بسیار قلم زده‌ام و در جمله کارهایم در این زمینه، کتاب مفصلی است در شرح احوال و اقوال و آرای حسن بصری که علاوه بر جایگاهش در عالم تصوف، در بسیاری دیگر از علوم و فنون از پیشروان و پیشوایان مشرده می شده است؛ چنان که در کتاب «تبیان» تألیف بزرگ‌ترین عالم شیعی مشهور و سنی در «معجم‌البیان» که تهذیب‌بیبان و معروف‌ترین تفسیر شیعه به شمار می‌آید، کسی که بیش از همه به اقوال و آرای او استناد می‌دهد، ابن عباس است، سپس حسن بصری و هر مرتبه می‌پوشاده حسن، علاوه بر سناشهای شیخ طوسی از مذهب و طریقه ابیان، رساله‌ای در شرح احوال و اقوال حارث محاسبی، یکی از صوفیان و متکلمان و مؤلفان قرن دوم و سوم هجری نوشته که با آماد چاپ و نشر شده و در میان نشر شده است.

و مقاله هم با عنوان (مدافعان و ستایشگران حلاج از علمای شیعه» و «مولانا جلال‌الدین از کتاب چند دنانی شیعی» و در دست انتشار دارم که هر یک فصلی است از آن کتاب شرح شهید اول بر تهذیب الاصول، «المعارج» عارفی را که به تصحیح کرده‌ام آماده چاپ است. گفتارهای مفصلی هم در شرح احوال و اقوال و روش‌های بقای، بهاءالدین نقشبند، هاشم حاداد، چلبی، خواجه محمد سلیمان توسرلی، محمد هاشم‌توری که فشرده اندیشه‌اش منتشر شده است. همچنین گفتارهای مفصلی درباره تفسیر عرفان سلمی، قاضی نورالله شوشتری و تصوف مولانا محمد صوفی مانند زنادری اسید سراج الدین ابوالبرکات مشهور به شاه عالم از عرفای هند و مدرسان مشی در هند و ایران نوشته‌ام.

در زمینه شعر عرفانی و شاعران عارف چه کرده‌اید؟
به خاطر به خاطر شناختن اسامی خیلی پرداخته‌ام، از جمله کارهایم در این موضوع، گفتار مبسوطی در معرفی چاهای دیوان حافظ در هند و ذکر مجمال و تزارحان از من و سرزمین و گفتارهای دیگری به نام حافظ بر سر گل‌رنگ، عرفان حافظ، منتقدان و مخالفان حافظ و به پایاری از آن گفتارها عیناً و بایاری دیگر به صورت فشرده منتشر شده است. درباره شماری دیگر از شاعران فارسی و عربی مقالاتی مفصل نوشته‌ام، در جمله «معنی در مصاف با نبیاه» یا «پیشینه غزالی‌رایی و پی‌اساسی که به این عالم مردمی روا داشته‌اند، مقاله‌ای نوشتم. در تشریح بسیاری دیگر از موضوعی‌ها هم مقالات مفصلی نوشته‌ام که غالباً منتشر شده‌اند.

شما حدود دوازده سال به به‌شماره به فعالیت فرهنگی مشغول بودید. رهاورد این سفرها در زمینه فرهنگ چه بود؟
بررسی پژوهنهای فرهنگی ایران و به‌خند بسیار وسیعی از مطالعات مرا به خود اختصاص داده است. حدود دوازده سال در به‌شماره اقامت داشتم که شش سال آن در پاکستان گذشت و شش سالش در هند. با تحقیقات و مطالعاتی که در آن سرزمین داشتم، به این نتیجه رسیدم که اگر کسی جایگاه فرهنگ ایران در به‌شماره را نشناخت، اهمیت این فرهنگ را در نمی‌یابد. از این جهت در خلال تحقیقات تشرده، سعی کردم جایگاه آثار علمی و تحقیقاتی فرهنگ ایرانی را در به‌شماره پژوهزده دست‌خط‌هایی که کمتر مورد توجه بوده، نشان دهم. از باب مثال کتابی تألیف کردم و در آن ۹۰ نفر از شارحان هندی آثار صدرای شیرازی را گاهی به تفصیل و گاه به اجمال معرفی کردم که البته این کار ادامه دارد و اگر کامه‌وجه دنبال‌شود، فردی خود خواهد داشت چند پیرایه آنچه تاکنون منتشر شده است. همچنین در گفتار مفصلی به معرفی فیلسوف نونه‌ر پرداختم که آخرین حلقه اتالیقی فلسفه ایرانی اسلامی و فلسفه هندی اسلامی است، دیگر در گفتار مفصلی، شارحان و مترجمان آثار سهروردی در هند را معرفی کردم و در گفتاری دیگر، اندیشه و جدت وجود دارد آثار غلام‌دهلوی، شاعر فارسی‌سرای مورد مردم برسی، قرار دادم و در گفتار دیگری به شرح حدمات میرسدیلای همدانی پرداختم. این مرد بزرگ همان کسی است که با هفتصد صوفی و هنرمند صنعتی ایرانی به هند مهاجرت کرد و فرهنگ و تمدن ایرانی را به صورتی در ایالت کشمیر رواج داد که نام آن ایالت (و ایران صغیر) نهادهای خود را و حواری کشمیر بیاوردند و علاقه اقبال لاهوری در ستایش وی رفت:

آفرید آن مرد این صغیر / با هنرهای غریب و دلپذیر / جمله را آن شاه دریا آستین / دالعه و صفت و تهذیب و دین / باز در کتاب مستغنی مدارس اسلامی در هند و جایگاه فرهنگ ایران در آنها را به گفتگو نهادم / در گفتار دیگری در باب نفوذ و گسترش فرهنگ ایران در به‌شماره و خدمات مردم آن سرزمین به این فرهنگ در بعد فلسفه و علوم عقلی، علوم پزشکی و ادبیات مطالی را مطرح کرد. دو مقاله مفصل هم خاندان پهلوری از خاندانهای علمی هند و فیض‌الدین پرنی، نظریه‌پرداز در علم سیاست و تاریخ‌نگار فارسی‌نویس هندی را معرفی کردم.

*** کتاب هفته**

جداوندن جوهر از عرض و وابستگی وجودی عرض به جوهر، موجب پیدایش این پرسش می‌شود که: وقتی ما به یک جسم رنگین نگاه می‌کنیم و به طور مثال چیزی را سفید می‌بینیم، آیا آنچه دیده می‌شود، سفیدی است یا چیزی است که سفید دیده می‌شود؟ به سخن دیگر می‌توان گفت: آیا بیاضی دیده می‌شود یا این بیضی است که مورد مشاهده ما قرار می‌گیرد؟ هر چه در این باب گفته شود، در این مسئله تردید نیست که میان قاعده‌ای که در آن گفته می‌شود، عرض در دو لحظه به یک حال باقی نمی‌ماند و آنچه تحت عنوان جوهر در مطرح می‌گردد، رابطه‌ای وثیق و محکم وجود دارد.

البته وقتی در باب اعراض به وجود جزء الانچیزی اعتراف کنیم و بپذیریم که هر یک از اجزای عرض نیز مانند هر یک از اجزای وجود جوهر تقسیم‌پذیر نیست، به یک پرسش عمده و بنیادی باید پاسخ گویم. در نظر بسیاری از اندیشمندان اسلامی علم عرض است و در مقوله کیف نفسانی جای دارد. اکنون پرسش این است که: آیا علم واحد به عنوان یک عرض می‌تواند به دو معلوم تعلق داشته باشد یا نه؟ به سخن دیگر می‌توان گفت: آیا علم واحد معلوم یا متعدد سازگار دارد و یا اینکه تعدد معلوم با علم واحد امکان‌پذیر نمی‌گردد؟

عقل اساس فطرت است و با کلید عقل می‌توان به گشودن قفل فطرت دست یافت. کسی که از عقل پیروی نمی‌کند، نمی‌تواند از آزادی سخن بگوید. بیرون از منطق، همه‌چیز تصادفی است. همان‌گونه که انسان نمی‌تواند از موازین منطقی بی‌نایز باشد، با متافیزیک و مسائل آن نیز نمی‌تواند به طور کلی بیگانه باشد

پاسخ به این پرسش به هیچ وجه آسان نیست؛ زیرا اگر هم انفصال و گسیختگی در میان اجزای تقسیم‌ناپذیر هر یک از موجودات این جهان پذیرفته شود، گسیختگی و پراکندگی در میان اجزای یک علم، معنی درست و محصلی نخواهد داشت. علم و آگاهی ملاک وحدت و احاطه و گسترش است و در این وحدت و احاطه و گسترش جایی برای گسیختگی و پراکندگی نیست. انفصال و جدایی ملاک غیبت و پنهانی و تاریکی است، در حالی که علم و آگاهی، حضور و آشکار شدن و روشنایی شناخته می‌شود. کسانی که علم را یک حقیقت ذات اضافه می‌دانند و جنبه اقلاتی و حیثیت قصدی بودن آن را مورد توجه قرار می‌دهند، به خوبی می‌دانند که علم واحد معلوم واحد دارد و در جهان معلوم با وحدت علم سازگار نیست. اندیشمندان اشعری پیش از آنکه از وحدت سخن بگویند، بر کثرت تکیه می‌کنند و به جای روی آوردن به اتصال، از انفصال استقبال می‌نمایند. این جماعت با اثبات جوهر فرد و پذیرفتن قاعده‌ای که به مقتضای آن، عرض در دو لحظه به یک حال باقی نمی‌ماند، رابطه ضروری و هر گونه سختی میان علت و معلول را انکار می‌کنند و به جای آن از عرض بودن خلق و آفرینش سخن می‌گویند. در نظر آنها خلق و آفرینش عرض است؛ چنان که حدوث و پیدایش نیز عرض به شمار می‌آید.

البته بسیار روشن است که اگر خلق و آفرینش، عرض شناخته می‌شود و عرض نیز به حکم اینکه از مصادیق قاعده مبرور است، در دو لحظه به یک حال باقی نمی‌ماند، ناچار باید گفت خلق و آفرینش، لحظه به لحظه و با آن انجام می‌پذیرد و این همان چیزی است که زیر عنوان خلق مقدم «یا تجدد امثال» مطرح می‌گردد. متکلمان اشعری از عوارض وجود و احوال هستی سخن می‌گویند و آنچه به خلق و بقا و فنا مربوط می‌شود، در زمره اعراض به‌شماره می‌آورند. در نظر این جماعت کسی نمی‌تواند خلق یا بقا و فنا را صورت ذهنی بداند و آنها را در عالم ادراک محصور گرداند، بلکه هر یک از این امور در جهان خارج به عنوان یک عرض وجود دارد و به همین دلیل در دو لحظه به یک حال باقی باقی نمی‌ماند. معنی این سخن آن است که حتی صفات بقا نیز به عنوان یک عرض در دو لحظه به یک حال نیست و در واقع بقا خود نیز باقی نمی‌ماند. در اینجاست که این اندیشمندان برای اثبات این ادعا به گونه‌ای دیگر استدلال می‌کنند و می‌گویند: هر عرضی که در جهان تحقق می‌یابد، یا به خویش خویش باقی است و آفرینش آن، با اینکه به واسطه صفت بقا که نوعی عرض شناخته می‌شود، باقی می‌ماند.

شق اول نمی‌تواند فرض معقولی باشد؛ زیرا این فرض مستلزم آن است که یک امر حادث درحال حدوث و از آن جهت که حادث است، باقی نیز باشد و این تناقض است. شق دوم نیز نمی‌تواند مورد پذیرش قرار گیرد؛ زیرا برای اینکه یک امر حادث به واسطه صفت بقا باقی بماند، ناچار باید صفت بقا به عنوان یک عرض در یک امر حادث، که آن نیز خود یک عرض به‌شماره می‌آید، آفریده شود و این مستلزم آن است که یک عرض در عرض دیگر حلول کند و البته اندیشمندان اقلیتی و وابستگی به عرض به عرض دیگر را جایز نمی‌شمارند. وابسه نبودن یک عرض به عرض دیگر نیز از جمله قوانین و قواعدی است که اندیشمندان اشعری بر سایر قواعد خود افزوده‌اند و مجموعه این قواعد را زیر بنای الهیات اشعری به‌شماره آورده‌اند.

در الهیات اشعری «قانون علیت» به‌مردود است و معلول با علل و رابطه ضروری و سختی وجودی ندارد. از ارتباط حوادث طبیعت در جهان و همراه بودن یک سلسله از امور با یکدیگر، جز نوعی علت چیز دیگری نیست. این اذراط و این مکتب بودن که «عادت» خوانده می‌شود، آگاهی ممکن است شکسته شود، گرچه در بسیاری اوقات نیز می‌توان از آن سود مختص آنچه در نظر فلاسفه معلول خوانده می‌شود و نسبت به علت خود، ضروری به شمار می‌آید، از دیدگاه اشاعره (خلق) نامیده می‌شود و خلق نیز به حکم اینکه یک عرض به شمار می‌آید، در دو لحظه به یک حال باقی نمی‌ماند. به این ترتیب خلق، در هر لحظه تازه و جدید است و این نو بودن و تازگی در خلق خود وجود دارد.

این سخن تنها به خلق و آفرینش جهان مربوط نمی‌گردد، بلکه در هر فعل از افعال انسان نیز صادق است. هر گونه فعلی از افعال انسان به یک سلسله از اجزای مستقل و جدا از یکدیگر تقسیم می‌گردد؛ زیرا فعل انسان نیز نوعی خلق به‌شمار می‌آید و چنان که یادآور شدیم، خلق به حکم اینکه عرض شناخته می‌شود، در دو لحظه به یک حال باقی نمی‌ماند. فیلسوف و متکلم پهلوی، ابن میمون، به بررسی این مسئله پرداخته و با ذکر مثال آن را توضیح داده است که او از حرکت قلم در دست نویسنده اندیشه کرده و می‌گوید: این حرکت که فعل نویسنده‌ای را تشکیل می‌دهد، بر طبق مذهب اشاعره به چهار جزء تقسیم می‌شود که ارتباط این اجزا با یکدیگر مانند از تباط معلول با علت خود نیست؛ جزواول: اراده شخص نویسنده است که حرکت قلم را به دنبال می‌آورد.

جزء دوم: توانایی شخص است که می‌تواند قلم را در دست گیرد. جزء سوم: چگونگی حرکت دست در هنگام نوشتن است. جزء چهارم: حرکت قلم است که کار نوشتن با آن صورت می‌پذیرد. توجه به این چهار جزء و بررسی دقیق آنها نشان می‌دهد که اراده انسان در ایجاد و آفرینش پدیده‌های جهان خارجی موثر نیست؛ ولی انسان می‌تواند همه این‌ها را به‌وسیله روابط عمومی یا ارتباطات اجتماعی در اختیار داشته باشد. این ارتباطات اجتماعی می‌تواند به شکل‌های متناسب برای تعیین شاخص‌های ارتباطی چنین الگویی پرداخته است. این کتاب از سه فصل تشکیل شده است. در فصل اول در باب تفکیک روابط عمومی از روابط خصوصی، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و چهارم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و پنجم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و ششم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هفتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و هشتم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و نهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یازدهم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و بیستم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و یکم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و دوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد. در فصل بیست و سوم، به بررسی روابط عمومی می‌پردازد.

<div>ترحیم</div>
<div>باز گشت همه به سوی خداسن</div>
 <div>بدین وسیله فقدان تاب‌سوز عزیزمان خانم مریم‌انصاریان (پرتوی) صبیّه شادروان حاج اکبر انصاریان را به اطلاع می‌رساند. مجلس ترحیم زنانه و مردانه آن مرحومه روز دوشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۸ تا ۱۹/۳۰ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی برگزار خواهد شد.</div>
همسر: مهندس محمدعلی پرتوی
فرزندان: مهرنوش، محبوبه و منیره پرتوی
برادران و خواهران: محمدعلی، محمدباقر، محمدتقی، مرتضی، فاطمه و رقیه انصاریان
داماد: علیرضا عطری
و خانواده‌های: انصاریان، پرتوی، عطری، رحیم‌زاده ماکویی، شکرزاده، سیدهادی‌زاده، جبارزادگان، نصرت، پاکنهاد، خوش‌فطرت، مافی، تفسیری، درافشان، جمالی، حکیم‌زاده، نجم‌الدین، اسفندی، کلانتری، اربابی
هوالباقی
با نهایت تأثر و تألم درگذشت مریم انصاریان-طاب‌ثراها -همشیره جناب آقای محمدعلی انصاریان، عضو هیات امنا و مدیره مؤسسات مردمی و خیریه را به اطلاع می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ترحیمی به تاریخ ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۸ تا ۱۹/۳۰ در مسجد نور واقع در میدان فاطمی برگزار است. شرکت کلیه علاقه‌مندان و اعضا مؤسسات ذیربط موجب امتنان خواهد بود.
مجمع خویی‌های مقیم استان تهران - بنیاد شمس تبریزی و مولانا- مؤسسه خبریه عصای سفید - کانون کتابخانه‌های عمومی آیةالله قراتی

	
<div>باز گشت همه بسوی اوست</div>	
<div>با نهایت تأسف درگذشت همسری مهربان و فداکار و پدری دلسوز و ایثارگر مرحوم ابوطالب کوهدار (بزرگ خاندان کوهدار) را به‌اطلاع کلیه اقوام و آشنایان محترم می‌رسانیم.</div>	
<div>به همین مناسبت مجلس ختیمی در روز دوشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۷ الی ۱۸/۳۰ در سالن همایش (نیایش) مسجدالرسول(ص) واقع در سعادت‌آباد، بالاتر از میدان کاج، خیابان نهم منعقد می‌گردد.</div>	
<div>خانواده‌های: کوهدار- معدنی‌پور- روشن کیش- بارکر -لوپز و سایر بستگان</div>	

	
<div>اناالله و انا الیه راجعون</div>	
<div>آبروی اهل دل از خاک پای مادر است</div>	
<div>هر چه دارند این جماعت از دعای مادر است</div>	
<div>آن بهشتی را که قرآن می‌کند توصیف آن صاحب قرآن بگفتا زیر پای مادر است</div>	
<div>با کمال تأسف و تأثر درگذشت مادر عزیزمان مرحومه بتول بیگم ترابی را به اطلاع اقوام و آشنایان می‌رساند.</div>	
<div>مراسم ختم و بزرگداشت آن مرحومه روز دوشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۶ تا ۱۷/۳۰ در مسجد نور واقع در میدان دکتر فاطمی برگزار می‌شود.</div>	
<div>فرزندان: حاج مصطفی و حاج مرتضی خاکی</div>	
<div>خانواده‌های: ترابی - خاکی - خاکاره آل محمد - حسینی -حمیدی و سایر بستگان</div>	

	
<div>هوالباقی</div>	
<div>در نهایت تاسف و تالم درگذشت مرحوم آقای حسن امیری بزرگ خاندان امیری را به اطلاع عموم بستگان و آشنایان می‌رساند. مراسم ختم آن مرحوم روز یکشنبه مورخ ۱۳۰۲/مرداد ۹۰ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ درمسجد حجت ابن الحسن (عج)واقع درخیابان سه‌روردی شمالی -پایین تر از میدان شهید قندی برگزار می‌گردد.</div>	
<div>فرزندان: رضا - حمیدرضا - احمد رضا - مرتضی -هما -الهه</div>	
<div>خانواده‌ها: امیری - سیگاری - شکرلیان - خان - قبادی - حجری -جعفری -آقای - خراسانی -بختیاری -عرفانی -رمضی -عادلی - شادالویی و سایر بستگان.</div>	

	
<div>باز گشت همه به سوی خداسن</div>	
<div>با نهایت تأثر و تألم بدین وسیله درگذشت آقای پرویز نوعی را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان و همشهریهای خلخال می‌رساند. مراسم ختم آن مرحوم روز یکشنبه مورخه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۴ الی ۵/۳۰ درمسجد نور واقع در میدان فاطمی منعقد خواهد گردید.</div>	
<div>از طرف خانواده‌های: نوعی - مهربان - آبار - نوروزی -عبادی - عباسی -صابری -مدنی -عزیزپور -بهبودی -شاه علی -احمدی - شریفیان - صدر - خالقی - حسن پور و سایر منسوبین</div>	

	
<div>باز گشت همه به سوی اوست</div>	
<div>با نهایت تأسف و تأثر درگذشت مرحومه مغفوره شادروان حاجیه خانم دلشاد فرج‌اللهی فرزند مرحوم حاج اسدالله فرج‌اللهی و همسر مرحوم حاج عسگر آقا امام جمعه زاده را به اطلاع دوستان و آشنایان و همشهریان محترم اردبیلی می‌رساند. مراسم ختم آن مرحومه از ساعت ۱۸/۳۰ تا ۲۰ روز یکشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ درمسجد النبی (ص)- انتهای امیرآباد شمالی - مقابل کوی دانشگاه برگزار می‌گردد، شرکت شما سروران گرامی موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</div>	
<div>خانواده‌های: فرج‌اللهی -امام جمعه زاده و سایر منسوبین</div>	

	
<div>اناالله و انا الیه راجعون</div>	
<div>با نهایت تاسف درگذشت مرحوم آقای محمدحسین آرامی فرزند مرحوم آقای دکتر الحاج محمدصادق آرامی را به اطلاع اقوام و آشنایان می‌رساند. مجلس ترحیم آن روانشاد روز یکشنبه مورخ ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۸/۳۰ تا ۲۰ در حسینیّه دریانی‌ها به آدرس خیابان ستارخان خیابان باتریس لومومبا پشت اداره گذرنامه برگزار خواهد شد. حضور سروران گرامی موجب شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.</div>	
<div>خانواده‌های: آرامی - طاهباز و سایر وابستگان و آشنایان</div>	

	
<div>باز گشت همه بسوی اوست</div>	
<div>با کمال تأثر و تاسف درگذشت شادروان سید محمد سیدمدنی را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. به همین مناسبت مجلس ترحیمی در روز دوشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۶/۴۵ لغایت ۱۸/۱۵ در مسجدالرضا(ع) واقع در میدان نیلوفر برگزار می‌گردد.</div>	
<div>فرزندان: سیدرضا -پریوش -مینو و مهناز سیدمدنی دامادها: مهندس علی‌زمانی - دکتر عبدالرضا نجفی نوائی و مهندس صالح سجادی</div>	
<div>نوه‌ها: کسری و کیان زمانی -هانیه و هومن نجفی نوائی -نیلوفر زنگباری</div>	

	
<div>باز گشت همه به سوی اوست</div>	
<div>با نهایت تأثر و تاسف درگذشت شادروان کمال علومی یزدی را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان می‌رساند. مجلس ترحیم و بزرگداشت آن فقید سعید روز یکشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۶:۴۵ الی ۱۸:۱۵ در مسجدالرضا(ع) واقع در خیابان خرمشهر -میدان نیلوفر منعقد می‌گردد با تشریف فرمائی خود روح آن مرحوم را شاد گردانید.</div>	
<div>خانواده‌های علومی یزدی -وزیری یزدی</div>	

	
<div>کل من علیها فان</div>	
<div>با کمال تاسف و تالم درگذشت شادروان حاج محمد حسین فرومند بزرگ خاندان را به اطلاع دوستان و آشنایان محترم میرساند. بدین مناسبت مجلس یادبود آن مرحوم در روز دوشنبه سوم مرداد ۱۳۹۰ در مسجدالغدیر واقع در خیابان میرداماد از ساعت ۱۵ الی ۱۶/۳۰ منعقد می‌باشد.</div>	
<div>شرکت شما عزیزان در این مجلس باعث شادی روح آن مرحوم و تسلی خاطر بازماندگان خواهد بود.</div>	
<div>همسر: خانم جوهری</div>	
<div>فرزندان: حاج محمدسعید - مهندس حمید - حاج ناصر -فرید.</div>	
<div>برادر: دکتر رضا فرومند.</div>	
<div>خواهران: احترام -بدری.</div>	
<div>خانواده‌های: فرومند - جوهری - اسفندیاری - سجادی - فرزام - فرومند خوانساری - جواهریان - ایزدپناه - صلح‌چی - میرصادقی -اخلاق‌دوست و سایر وابستگان</div>	

	
<div>کاروان شهید رفت، از پیش وان مارفته گیر و می‌اندیش از شمار دو چشم، یک تن کم</div>	
<div>از شمار خرد هزاران بیش</div>	

	
<div>بدین وسیله درگذشت شادروان استاد دکتر رضا بقرابطیان پزشک حاذق و فرهیخته بزرگ خاندان بقرابطیان را به اطلاع کلیه دوستان و آشنایان می‌رسانیم.</div>	
<div>مجلس ترحیم آن مرحوم از ساعت ۹ الی ۱۱ صبح روز دوشنبه ۱۳۹۰/۵/۳ در مسجدباب‌الرحمه اصفهان (دروازه دولت) برگزار می‌گردد.</div>	
<div>شرکت سروران و دوستان و خانواده‌های محترم موجب تشکر و تسلی خاطر بازماندگان می‌باشد.</div>	
<div>دکتر امیرحسین و مریم بقرابطیان و خانواده‌های وابسته</div>	

	
<div>کل نفس ذائقه الموت</div>	
<div>با اندوه فراوان درگذشت خانم مریم توکلی همسر دوست عزیز و بیار غار «پزشکی امروز» جناب آقای منوچهر صیادی را به اطلاع می‌رساند.</div>	
<div>مجلس ترحیم آن مرحومه روز یکشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد قدس واقع در شهرک غرب، ابتدای خیابان سیف برگزار خواهد گردید.</div>	
<div>هفته‌نامه پزشکی امروز دکتر فرخ سیف بهزاد</div>	

	
<div>باز گشت همه به سوی اوست</div>	
<div>با اندوهی فراوان و در نهایت تأسف و تأثر درگذشت حاجیه خانم مریم توکلی(صیادی) را به اطلاع می‌رساند.</div>	
<div>مجلس ترحیم آن مرحومه روز یکشنبه ۱۳۰۵/۵/۹ از ساعت ۱۶ الی ۱۷/۳۰ در مسجد جامع شهرک غرب(قدس) واقع در میدان صنعت- بلوار فرحزادی - ابتدای فاز ۳(خیابان شهیدحسن سیف) منعقد می‌باشد. حضور دوستداران باعث تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.</div>	
<div>خانواده‌های: صیادی- توکلی - خداینده- معتمدی - مستقی - رسولی - گل‌پروان - شادمهر- فضلی - قاسم‌زاده - یوسفی و سایر بستگان.</div>	

	
<div>مرگ را دانم ولی تا کوی دوست</div>	
<div>راهی از نزدیک تر دانی بگو برادر فرهیخته جناب آقای دکتر سیدمحمدهادی ایازی معاونت ارجمند فرهنگی اجتماعی و سخنگوی شهرداری تهران</div>	
<div>درگذشت برادر گرامیتان حضرت آیت‌الله صدرحسینی (ایازی) را صمیمانه تسلیت عرض نموده ضمن طلب صبر و سلامتی برای حضر تعالی و بیت معظمه به همین مناسبت در مجلس بزرگداشت آن حکیم فرزانه در روز سه شنبه ۱۳۰۵/۴/۹ از ساعت ۴ الی ۵/۳۰ بعدازظهر در مسجد نور واقع در میدان فاطمی به سوگ خواهیم نشست.</div>	
<div>سید محمد تقوی- حسین کلخورانی - اردشیر آل عوض -سعید خال - سید محمد جلال زاده</div>	

یادبود

<div>بنام دوست</div>
<div>در غروب روز دوم مرداد ۹ سال پیش دست‌اجل فرزند عزیزمان آرش قلیچ‌نیا عمرمان را از ما گرفت و داغی ابدی بر دل‌مان نشاند. آرش عزیز با گذر ایام عشق ما به تو همچنان افزون‌تر می‌شود.</div>
<div>خانواده قلیچ‌نیا عمران - پاکراد</div>

تسلیت
<div>جناب آقای مرتضی عالی حسینی سرپرست محترم</div>
<div>نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در استان بوشهر</div>
<div>بانهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزو نمودیم.</div>
<div>امور توزیع و فروش - سازمان شهرستان‌ها - تهران و حومه -امور مشترکین - آب‌ونمان - شبکه اطلاع‌رسانی - امور توزیع و فروش کتاب - انبار کتاب - انبار برگشتی - انتظامات مراکز فروش کتاب - ساعت کنترل - حمل و نقل - تعمیرگاه - سازمان پخش - تک‌فروشی - توزیع داخلی</div>

	
<div>جناب آقای مهندس خوشرو</div>	
<div>با نهایت تاسف و تأثر درگذشت پدر بزرگوارتان را تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزو نمودیم.</div>	
<div>نیشابوری</div>	

	
<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر مسیح سید مدنی</div>	
<div>با نهایت تاسف و تالم ضایعه درگذشت پسر عموی گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و شکیبائی آرزو نمودیم.</div>	
<div>هیات مدیره -مدیرعامل -پزشکان - پرستاران - مدیریت و کارکنان بیمارستان البرز تهران</div>	

	
<div>دکتر مصطفی انوری</div>	
<div>رئیس هیئت مدیره بیمارستان البرز تهران</div>	

	
<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر مسیح سید مدنی</div>	
<div>با کمال تاسف مصیبت وارده را به جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، از خداوند منان برای آن مرحوم طلب مغفرت و آمرزش و برای جنابعالی و سایر بازماندگان صبر جمیل مسئلت دارم.</div>	
<div>دکتر محمدرضا اسدی نیا</div>	

	
<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر مسیح سید مدنی</div>	
<div>درگذشت ناگهانی پسر عموی گرامیتان را تسلیت عرض نموده بقای عمر بازماندگان را از درگاه خداوند متعال خواستارم.</div>	
<div>دکتر مسعود توسلی</div>	

	
<div>جناب آقای دکتر مسیح سید مدنی</div>	
<div>با نهایت تاسف درگذشت پسر عموی گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و خود را در غم شما شریک می‌دانیم و از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم رحمت و مغفرت و برای شما و سایر بازماندگان محترم صبر جمیل مسئلت می‌نمائیم.</div>	
<div>فرید عظیمی نژاد</div>	
<div>مدیر شرکت بیمارستان البرز</div>	

	
<div>سرور ارجمند و استاد گرانقدر</div>	
<div>جناب آقای محمد علی معلم دامغانی</div>	
<div>ریاست محترم فرهنگستان هنر جمهوری اسلامی ایران</div>	
<div>با نهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، صبر و سلامتی حضرت تعالی و سایر بازماندگان محترم را از درگاه احدیت خواهیم.</div>	
<div>سعید خال و خانواده</div>	

	
<div>جناب آقای مرتضی عالی حسینی سرپرستی محترم</div>	
<div>نمایندگی‌های روزنامه اطلاعات در استان بوشهر</div>	
<div>با نهایت تأثر و تأسف مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از درگاه ایزد منان برای آن مرحوم علو درجات و برای بازماندگان صبر و سلامتی آرزو نمودیم.</div>	
<div>سازمان آگهی‌ها</div>	

	
<div>جناب آقای مهندس محمدعلی پرتویی و خاندان محترم انصاریان</div>	
<div>با قلبی آکنده از غم و اندوه درگذشت عزیز از دست رفته را از صمیم قلب تسلیت عرض نموده و برای آن مرحومه مغفرت و برای بازماندگان صبر جمیل آرزو نمودیم.</div>	
<div>خوی - حاج محمد اژدری و بانو</div>	

	
<div>همکار ارجمند</div>	
<div>جناب آقای دکتر سیدموسی صدر حسینی</div>	
<div>درگذشت پدر بزرگوارتان را صمیمانه تسلیت گفته، برای جنابعالی و خانواده محترم سلامت و دوام عمر آرزو نمودیم.</div>	
<div>گروه گوش و گلو و بینی و جراحی سر و گردن دانشگاه علوم پزشکی تهران</div>	

	
<div>هم دانشکده‌ای عزیز جناب آقای دکتر تقی شامخی</div>	
<div>با نهایت تاسف درگذشت مادر گرامی‌تان را تسلیت عرض نموده، از خداوند متعال آمرزش و رحمت برای آن مرحومه، شکیبایی و تندرستی برای بازماندگان مسئلت می‌نماییم.</div>	
<div>انجمن دانش آموختگان پردیس کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران</div>	

	
<div>جناب آقای دکتر امیرحسین بقرابطان</div>	
<div>با کمال تاسف درگذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض نموده، در غم شما شریکم.</div>	
<div>دبیر جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران</div>	
<div>دکتر مصطفی انوری</div>	

	
<div>همکار ارجمند جناب آقای دکتر مسیح سیدمدنی</div>	
<div>با نهایت تاسف درگذشت پسر عموی گرامیتان را به جنابعالی و خانواده محترمتان تسلیت عرض نموده و از خداوند متعال برای آن مرحوم رحمت و مغفرت و برای شما و سایر بازماندگان محترم صبر جمیل مسئلت می‌نمایم.</div>	
<div>علی عزیزی عروس محله</div>	

	
<div>جناب آقای حبیب یزدانی</div>	
<div>جناب آقای محمد توحیدی</div>	
<div>مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان صمیمانه تسلیت عرض می‌نمایم.</div>	
<div>علی عزیزی عروس محله</div>	

	
<div>جناب آقای حبیب یزدانی</div>	
<div>جناب آقای محمد توحیدی</div>	
<div>مصیبت وارده را به شما و خانواده محترمتان صمیمانه تسلیت عرض می‌نمایم.</div>	
<div>علی عزیزی عروس محله</div>	

	
<div>با نهایت تأثر و تاسف رحلت مرحوم مغفور فردوس و سadeه علیین جایگاه حاج حسن بیپاچه ابوالزوجه جناب آقای مهندس حاج فریدون عسگریان اخوی زاده حاج ابراهیم عسگریان که معظم له از بنیان کم‌نظیر دارالشفای حضرت حسین علیه السلام (بیمارستان سوم شعبان) می‌باشند مراتب تسلیت و تعزیت خود را معروض داشته، برای آن فقید سعید علو درجات و جهت بازماندگان اعم از سببی و نسبی صبر جمیل و اجر جزیل از درگاه ربوبی خواستارم.</div>	
<div>با ابقاء احترام رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل بیمارستان سوم شعبان</div>	
<div>سید عبدالمهدی آل طعمه موسوی</div>	

	
<div>سرکار خانم عادلّه معصوم‌زاده</div>	
<div>سال‌گرد درگذشت خواهر گرامیتان را خدمت شما و خانواده محترم صمیمانه تسلیت عرض می‌کنم.</div>	
<div>علی تقی‌زاده خسروشاهی</div>	

	
<div>خانواده محترم کلهری پور</div>	
<div>با اندوه فراوان مصیبت وارده (فوت دوشیزه کبری کلهری پور) را تسلیت عرض نموده از درگاه ایزد منان برای بازماندگان و خانواده آن مرحومه صبر و شکیبائی مسئلت می‌نمائیم.</div>	
<div>گروه تولیدی پارس</div>	

	
<div>استاد گرامی جناب آقای دکتر امیرحسین بقرابطان</div>	
<div>بدینوسیله درگذشت پدر ارجمندتان را تسلیت عرض نموده، سلامتی و بقاء عمر بازماندگان را از درگاه ایزد منان خواستاریم.</div>	
<div>هیئت مدیره جامعه پزشکان متخصص داخلی ایران</div>	

	
<div>دوست ارجمند جناب آقای منوچهر صیادی</div>	
<div>با نهایت تأثر و تاسف درگذشت همسر محترمه‌تان را تسلیت عرض نموده ، برای آن مرحومه غفران الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبائی از درگاه ایزدمنان آرزو نمودیم.</div>	
<div>دکتر منصور بهرامی و بانو</div>	

	
<div>جناب آقای حمید برخوردار</div>	
<div>بانهایت تاسف و تأثر درگذشت پدر بزرگوارتان زنده‌یاد حاج محمدتقی برخوردار را تسلیت عرض نموده، از بارگاه ایزدمنان برای آن سفرکرده مغفرت و آمرزش و برای جناب‌عالی و بازماندگان محترم طول عمر با عزت مسئلت دارم.</div>	
<div>مجید محلاتی</div>	

	
<div>خانواده محترم ارجمند</div>	
<div>جناب آقای دکتر مسیح مدنی</div>	
<div>با نهایت تاسف و تأثر مصیبت وارده را صمیمانه تسلیت عرض نموده. از درگاه خداوند متعال صبر و شکیبائی برای بازماندگان مسئلت می‌نماییم.</div>	
<div>شرکت بی‌ان‌ام</div>	
<div>محمد حسن مرادی</div>	

	
<div>خانواده محترم مرحوم دکتر قدرت‌الله موثقی</div>	
<div>با نهایت تاسف و تالم مصیب وارده را صمیمانه تسلیت عرض نموده. از درگاه ذات مقدس باری تعالی برای خانواده محترم صبر و بردباری و طول عمر و برای آن عزیز ازدست رفته شادی روح مسئلت می‌نماییم.</div>	
<div>دکتر سید رضا نور موسوی نسب</div>	

	
<div>باز گشت همه به سوی اوست</div>	
<div>بانهایت تأثر و تاسف درگذشت استادگرامی جناب آقای دکتر قدرت‌اله موثقی پیشکسوت و بنیانگذار بیمارستان شماره ۲ (شهید فیاض بخش) را به خاندان محترم موثقی و همکاران پزشک ایشان تسلیت عرض نموده، شادی روح آن مرحوم را از ایزد متعال خواستاریم.</div>	
<div>از طرف همکاران باز نشستّه</div>	
<div>بیمارستان شهید فیاض‌بخش</div>	

سیاسکزاری
<div>هو</div>
<div>۱۲۱</div>
<div>زنده جاوید اوست</div>
<div>رحلت عارف ربانی و شیخ جلیل‌القدر آقای عبداللطیف برنجیان صفاعلی علیه‌الر حمه را به حضرت آقای دکتر حاج نورعلی تابنده مجذوبعلیشاه دامت برکاته و مشایخ و فقرای محترم سلسله جلیله نعمت‌اللهی گنابادی و بازماندگان آن مرحوم تسلیت عرض نموده و از تمام مومنین که در مجالس ترحیم ایشان شرکت فرمودند مخصوصا علمای اعلام و مردم شریف و متدین اردبیل به خصوص آقایان نوعی اقدام و موسوی نمایندگان پیشین و فعلی مجلس شورای اسلامی تقدیر و تشکر می‌نمائیم.</div>
<div>از طرف فقرای استان اردبیل</div>
<div>نعیم</div>

	
<div>قابل توجه را نه کنندگان</div>	
<div>خدمات مجلس ترحیم و بزرگداشت</div>	

	
<div>تالارها</div>	
<div>رستوران‌ها</div>	
<div>مراکز طبخ غذا</div>	
<div>گل‌فروشی‌ها</div>	
<div>حکاکان</div>	
<div>فیلمبرداران و عکاسان</div>	
<div>تابلوسازان</div>	
<div>ظروف کرایه ، ظروف یک‌بار مصرف و ...</div>	

	
<div>برای درج آگهی در صفحه ترمیم و تسلیت با شماره‌های زیر تماس بگیرید :</div>	
<div>۰۲۲۲۵۸۰۱۴-۱۹ * ۶۶۷۳۷۳۸۸</div>	
<div>۰۲۲۲۳۶۹۴ * ۲۹۹۹۴۲۴۹</div>	
<div>۰۲۹۹۹۴۲۶۱</div>	

دانشگاه

ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات

یکشنبه ۲ مرداد ۱۳۹۰ - شماره ۲۵۰۸۵



کوتوله های قهوه ای

صفحه ۲



امنیت و کاهش محدودیت هادر

سیستم فایل NTFS

صفحه ۳



زمین در آستانه یک دگرگونی بزرگ

صفحه ۵



میوه های مفید برای جلوگیری

از گرمازدگی

صفحه ۷

تازه ترین پژوهش های انجام شده در زمینه بیماری دیابت



نتایج مطالعات بین المللی استاد ایرانی دانشگاه «امپریال» کالج لندن نشان می دهد که انفجار دیابتی در جهان افزایش یافته که بر اساس آن تعداد مبتلایان به این بیماری در سرتاسر زمین تا ۳۵۰ میلیون نفر رسیده است و در عین حال دیگر دانشمندان مطالعه برای ساخت پانکراس مصنوعی را ادامه می دهند. بر اساس پژوهش های بین المللی جدید که به رهبری «مجید عزتی» استاد ایرانی دانشگاه امپریال کالج لندن انجام گرفته، میزان ابتلا به دیابت در سه دهه گذشته روندی انفجاری داشته و در حال حاضر به ۳۵۰ میلیون نفر رسیده است. در این مطالعه آمده است که تقریباً در هر گوشه ای از سیاره زمین نشانه افزایش ابتلا به دیابت یا ناتوانی در کاهش میزان ابتلا به این بیماری به چشم می خورد.

این بیماری می تواند منجر به وارد آمدن آسیب های بسیار جدی از قبیل آسیب به کلیه، نابینایی، آسیب های عصبی، بیماری های قلبی یا قطع عضو شود. از دیگر نتایج تکان دهنده این گزارش اعلام سالانه سه میلیون مرگ در سرتاسر جهان در اثر ابتلا به دیابت است.

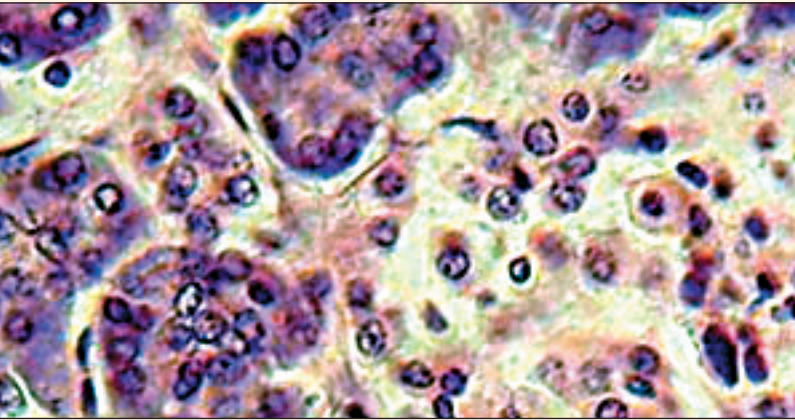
از مهمترین عوامل افزایش میزان ابتلا به این بیماری طول عمر و افزایش وزن بدن به ویژه در میان زنان عنوان شده است اما عوامل دیگری از قبیل عوامل ژنتیکی در برخی از قومیت ها، تغذیه در دوران جنینی، رژیم غذایی در سال های اولیه زندگی و میزان فعالیت های فیزیکی نیز در افزایش میزان این بیماری نقش دارند.

مجید عزتی همراه تیمی بین المللی از پژوهشگران با تحلیل اطلاعات مربوط به قند خون ۲,۷ میلیون فرد ۲۵ ساله و بزرگسال در سرتاسر جهان توانستند میزان شیوع جهانی دیابت را تخمین بزنند. نتایج این محاسبات نشان می دهد میزان افراد بزرگسال مبتلا به این بیماری از سال ۱۹۸۰ تا ۲۰۰۸ دو برابر شده است.

طی دوره ای سی ساله میزان مردان مبتلا به دیابت ۱۸ درصد و میزان مبتلایان زن حدود ۲۳ درصد افزایش داشته است. عزتی به دنبال انتشار این نتایج، دیابت را یکی از بزرگترین دلایل بیماری و مرگ در سرتاسر جهان اعلام کرد و گفت: «مطالعات ما نشان داده اند که دیابت تقریباً در همه جای جهان در حال تبدیل شدن به یک بیماری رایج است. این بیماری در جایگاه مقابل بیماری های فشار خون و کلسترول قرار دارد زیرا این دو بیماری در بسیاری از نقاط جهان رو به کاهش هستند.» به گفته عزتی پیشگیری و درمان دیابت نسبت به دیگر بیماری ها بسیار دشوارتر است.

بر اساس نتایج به دست آمده، حدود ۸۵ تا ۹۵ درصد از موارد ابتلا به دیابت به دیابت نوع دو ختم می شوند که این نوع دیابت با شیوه زندگی افراد ارتباط دارد. در حالی که دیابت نوع یک در اثر اختلال سیستم ایمنی بدن به وجود می آید و از رواج کمتری برخوردار است.

مطالعات عزتی نشان می دهند میزان ابتلا به



دیابت در میان ساکنان جزایر پاسیفیک افزایش باورنکردنی داشته است به طوری که برای مثال در جزایر مارشال از میان هر سه زن و هر چهار مرد یک زن و مرد به این بیماری مبتلا هستند. جنوب آسیا، آمریکای لاتین، کارائیب، آسیای مرکزی، شمال آفریقا و خاورمیانه از دیگر مناطقی هستند که میزان ابتلا به این بیماری در آن افزایش داشته است. بر اساس گزارش تلگراف، در میان دیگر مناطق آمریکا، گرینلند، مالت، نیوزیلند و اسپانیا بالاترین میزان ابتلا و هلند، اتریش و فرانسه پایین ترین میزان ابتلا را داشته اند.

آمار تکان دهنده ابتلا به دیابت در سرتاسر جهان باعث نشده تا دانشمندان از تلاش برای ساخت پانکراس مصنوعی، یکی از شیوه های مورد مطالعه برای کمک به بیماران دیابتی، دست بکشند. پانکراس مصنوعی مجموعه ای از پمپ های انسولین و حسگرهای گلوکز است که دانشمندان برای سه دهه در آرزوی ساخت آن برای کمک به مبتلایان به دیابت بوده اند، آرزویی که به نظر می آید تا تحقق آن راه چندان باقی نمانده باشد.

در حالی که ارائه ابزاری بی سیم که بتواند میزان گلوکز خون بدن را اندازه بگیرد و در صورت نیاز، به صورت خودکار انسولین مورد نیاز را به بدن بیمار تزریق کند تا چندین سال دیگر امکان پذیر نخواهد بود اما نتایج ارائه شده در انجمن دیابت آمریکا امیدهایی جدید را برای کمک به بیماران دیابتی زنده کرده است.

پژوهشگران دانشگاه بوستون سیستمی را مورد آزمایش قرار داده اند که از سیستم کنترل گلوکز و دو پمپ انسولین برخوردار است و می توان آن را توسط یک لپ تاپ کنترل کرد. این سیستم که با هدف شبیه سازی هرچه بهتر مکانیزم طبیعی بدن طراحی شده به اندازه ای قابل حمل است که افراد بزرگسالی که به صورت آزمایشی از آن استفاده می کردند می توانستند به راحتی آن را همراه خود حرکت دهند و دو چرخه سواری کنند. آزمایش ۵۱ ساعته روی افراد دیابتی که از این دستگاه استفاده کردند، نشان داد میزان گلوکز خون آنها در این مدت ثابت و معمولی باقی ماند.

امید برای مهار دیابت نوع ۲

به تازگی پژوهشگران دریافته اند که رعایت رژیم ۶۰۰ کالری برای حداکثر ۸ هفته، می تواند روند پیشرفت دیابت نوع ۲ را معکوس کند. در این پژوهش که در دانشگاه نیوکسل انجام شده، دانشمندان متوجه شده اند که رعایت رژیم کم کالری میزان چربی را در پانکراس و کبد کاهش می دهد و باعث طبیعی شدن میزان تولید انسولین در بدن می شود. بر اساس این پژوهش که در بی بی سی منتشر شده است، دیابت ۷ نفر از ۱۱ بیماری که مورد مطالعه قرار داشتند، پس از ۳ ماه درمان شد. البته هنوز مشخص نشده که معکوس شدن روند دیابت (بعد از رعایت رژیم کم کالری) دائمی یا موقتی است؛ پژوهشگران همچنان مطالعات خود را تا مشخص شدن این نتیجه ادامه خواهند داد.

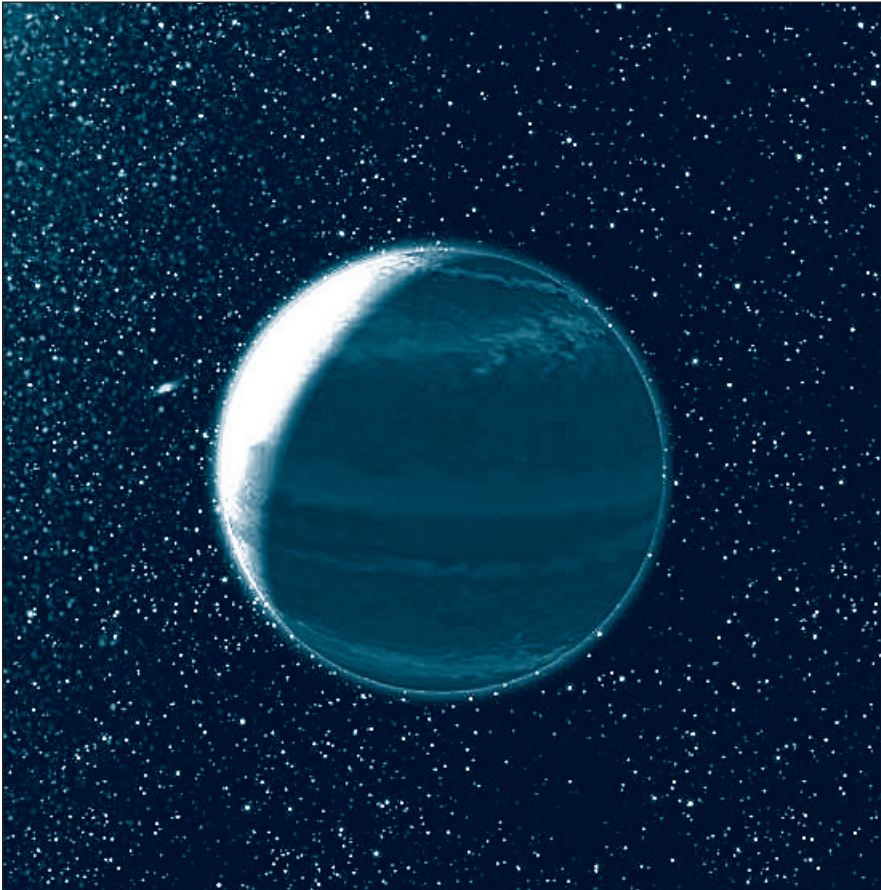
دیابت نوع ۲ در هر ۱۱ بیمار مورد مطالعه در این پژوهش، ۴ سال پیش تشخیص داده شده بود. به دنبال انجام این پژوهش، آنها دریافتی غذای خود را برای ۲ ماه، به شدت کاهش دادند و صرفاً از نوشیدنی های رژیمی و میوه و سبزیجات بی نشاسته تغذیه کردند. پس از گذشت یک هفته، پژوهشگران متوجه شدند که سطح قند خون ناشتای این بیماران به میزان طبیعی خود رسیده است. اسکن های ام.آر.آی این بیماران نیز نشان داد که سطوح چربی اندام ها از حدود ۸ درصد -سطوحی بالا- به ۶ درصد که بسیار طبیعی تر است، کاهش یافته است.

سه ماه پس از پایان یافتن این رژیم، وقتی بیماران به عادات روزمره غذایی خود بازگشتند (البته با رعایت نکاتی در مورد خوردن غذاهای سالم و میزان هر وعده غذایی) بیشتر آنها دیگر دچار دیابت نوع ۲ نبودند.

پروفسور تابلور، مدیر مرکز «مگنتیک رزونانس» نیوکسل گفت: «به هیچ وجه به مردم توصیه نمی کنیم که از چنین رژیمی پیروی کنند. این رژیم صرفاً برای انجام کاری تحقیقاتی بود تا ثابت شود که با کاهش بخش عمده ای از وزن، دیابت نیز از بین می رود. در ضمن، این آزمایش روی بیمارانی که ۴ سال به دیابت مبتلا بوده اند، انجام شده است و ممکن است بیمارانی که سابقه طولانی تری دارند، نتیجه را هم تحت تاثیر قرار دهند.»

ابزاری برای ردیابی میزان سطح گلوکز خون

بر اساس گزارش رویترز، در پروژه ای دیگر پژوهشگران دانشگاه «مایو» ابزاری به نام شتاب سنج را ابداع کرده اند که با وصل شدن به بیماران می تواند حرکات آنها را ردیابی کرده و میزان تأثیر کوچکترین حرکات را روی سطح گلوکز خون نمایان کند. این اطلاعات توسط نرم افزاری پیچیده که عملکردی مشابه یک پانکراس مجازی دارد، مورد تحلیل قرار می گیرد و در نتیجه دانشمندان می توانند میزان دقیق انسولین مورد نیاز بیمار را تعیین کرده و به وی تزریق کنند.



کوتوله‌های قهوه‌ای

شده است. تلسکوپ فضایی اسپیتزر ناسا، تلسکوپ فضایی‌هایل، تلسکوپ‌های Chilean Andes، تلسکوپ بلانکو در آمریکا و تلسکوپ جنوبی Gemini در این پروژه به کمک متخصصان و دانشمندان آمدند. با م تراکم شدن ابرهای نازکی از گازها و غبارهای موجود در فضا به تدریج یک ستاره متولد می‌شود. حال اگر جرم کمی داشته باشد آن را کوتوله قهوه‌ای می‌نامیم که به علت جرم کم، فشار و دمای کمتری هم در مرکز و هسته آن وجود دارد. این دمای کم توانایی نگهداری و تقویت فعالیت‌های هسته‌ای مرکز را ندارد. این دمای نسبتاً کم باعث می‌شود تا این جرم فقط با طول موج‌هایی با انرژی کمتر مانند فرسرخ دیده شود.

با استفاده از تلسکوپ اسپیتزر، تیم علمی این پروژه فاصله Cha 110913-773444 را تا ما حدود ۵۰۰ سال نوری تخمین زده‌اند. همچنین از تولد این کوتوله قهوه‌ای ۲ میلیون سال می‌گذرد که نسبتاً جوان است. منظومه فرا خورشیدی ما از یک دیسک protoplanetary در ۴ هزار میلیون سال قبل شکل گرفته است. تلسکوپ اسپیتزر ناسا تاکنون ۱۲ مورد از این دیسک‌ها را در فضای بی‌کران شناسایی کرده است که با مطالعه آنها می‌توان فرآیند شکل‌گیری سیاره‌ها را توصیف کرد. در جهان هستی همواره ستاره‌ها، سیاره‌ها و منظومه‌های نو متولد می‌شوند، منظومه‌هایی که فقط تا مدتی برای ما بیگانه هستند.

کشف دو ستاره به نام کوتوله‌های قهوه‌ای در مدار یکدیگر، ستاره شناسان را قادر ساخت برای نخستین بار بتوانند شعاع این ستاره‌ها را اندازه گیری کنند. به گزارش سرویس علمی پژوهشی ایسکانیوز به نقل از مجله نیچر، یک گروه از ستاره شناسان دانشگاه –Wisconsin-Madison, Vanderbilt- با همکاری پژوهشگران مؤسسه علوم تلسکوپ فضایی، با گردش و جستجو در سحابی Orion موفق به کشف این دو ستاره شده‌اند. پژوهشگران همواره امیدوار بوده‌اند، بتوانند با استفاده از این ستاره‌ها به درک عمیقی از چگونگی تشکیل سیارات و ستارگان برسند. اما این ستاره‌ها به سختی قابل دسترسی هستند. برای تعیین ماهیت یک جرم آسمانی که آیا یک کوتوله قهوه‌ای است یا نه باید تراکم آن اندازه‌گیری شود.

سردترین کوتوله قهوه‌ای دارای دمای سطحی ۶۲۳ درجه کلوین یعنی فقط ۳۵۰ درجه سانتی گراد است.

این دما در مقایسه با دمای سطحی خورشید که حدود ۶۰۰۰ درجه کلوین است یک مورد نادر به‌شمار می‌رود. در واقع این مورد آن‌قدر هم در علم ستاره‌شناسی عجیب به نظر نمی‌رسد. ستاره‌شناسان با استفاده از ابزارهای مشاهده فرسرخ مانند تلسکوپ‌های جمینی شمالی و رصدخانه جنوبی اروپایی در شیلی، چنین کوتوله قهوه‌ای را کشف کردند.

این جرم، همسایه آسمانی ما محسوب می‌شود چرا که بیش از ۴۰ سال نوری با ما فاصله ندارد. نام این کوتوله قهوه‌ای، «CFBDS۰۰۵۹» و دمای سطحی آن برابر سطح عطارد است. پس این ستاره بسیار سرد محسوب می‌شود. در حالی که دمای سطحی سردترین غول‌های سرخ ۲۰۰۰ درجه کلوین است.

این ستاره به‌خاطر دمای پایین نمی‌تواند در نور مرئی تابش کند و فقط در طول موج فرسرخ نزدیک می‌تابد، در نتیجه فقط به وسیله ابزار آلات رصدی مخصوص قابل رؤیت است. CFBDS۰۰۵۹ بسیار کوچک است و فقط ۱۵ تا ۳۰ برابر سیاره مشتری جرم دارد.

ولی چگونه دانشمندان می‌توانند مطمئن باشند که یک کوتوله قهوه‌ای از این نوع کشف کرده‌اند. همه چیز برمی‌گردد به دمای سطحی پایین این جرم، دمای این نوع کوتوله قهوه‌ای به قدری کم است که در جَوْش

*** کوتوله‌های قهوه‌ای اجسامی کم‌نور و از کوچک‌ترین ستاره‌ها کمی کوچک‌تر هستند اما از سیاره‌هایی مانند مشتری که از گاز تشکیل یافته‌اند بزرگ‌ترند**

*** تیرگی کوتوله‌های قهوه‌ای مانند هیولایی که در لابلای درختان پنهان شده سبب اغفال دانشمندان و ناشناخته ماندن آن شده بود**

بخار آمونیاک می‌تواند تولید کند. در نتیجه با استفاده از طیف‌نمایی می‌توان نشانه‌های خطوط جذبی آمونیاک را به وجود این مولکول در جو یک کوتوله قهوه‌ای نسبت داد.

کوتوله‌های قهوه‌ای در میان سیارات پر جرم و ستارگان کوچک قرار می‌گیرند. این ستارگان جرمی بیشتر از ۸۰برابر جرم سیاره مشتری دارند ولی آن‌قدر پر جرم نیستند که بتوانند واکنش‌های همجوشی هسته‌ای را در مرکز خود به راه بیندازند. به هر حال گرمای تولید شده در مرکز به علت فشار گازها، از طریق همرفت به سطح آنها می‌رسد. اگر جرم سیاره‌ای مثل مشتری را افزایش دهیم آهسته آهسته به حوزه کوتوله‌های قهوه‌ای وارد می‌شویم ولی هنوز مرز بین کوتوله‌های قهوه‌ای و سیارات پر جرم به درستی مشخص نیست. شاید این کشف جدید به دانشمندان در یافتن راه حلی مناسب کمک کند.

در مورد کوتوله‌های قهوه‌ای ر کوردهای متعدد دیگری نیز بدست آمده است. در مورد درخشندگی آنها باید گفت که تا زگی اخترشناسان با استفاده از تلسکوپ

۳٫۶ متری NTT توانستند از کم نورترین کوتوله قهوه‌ای به طور مستقیم تصویربرداری کنند. به عقیده دانشمندان پس از این کشف با نسل جدیدی از سیستم‌های ستاره‌ای روبرو هستیم که علاوه بر سیارات اجرام ستاره‌ای را نیز در بر می‌گیرند. این کوتوله که HD3651B نام دارد با جرمی در حدود ۲۰ تا ۶۰ برابر سیاره مشتری، کم‌سوترین همد ستاره HD3651 در فراسوی خورشید است. فاصله این کوتوله قهوه‌ای تا ستاره مادر، شانزده بار از فاصله سیاره نپتون تا خورشید بیشتر است. کوتوله‌های قهوه‌ای ستارگان کوچکی هستند که برای سوزاندن هیدروژن جرم کافی ندارند. همچنین به علت فقدان گرمای کافی در مرکز آنها هم جوشی هسته‌ای هم صورت نمی‌گیرد. دمای سطحی یک کوتوله با گذشت زمان کاهش می‌یابد و به دمای سیاره نزدیک می‌شود. در نهایت درخشندگی بسیار اندک آشکار سازی آنها را بسیار دشوار می‌کند.

ستاره HD 3651 با جرمی برابر خورشید در فاصله ۳۶ سال نوری از ما در صورت فلکی حوت (ماهی) قرار دارد. تا مدت‌ها تصور می‌شد که این ستاره فقط میزبان سیاره‌ای فراخورشیدی است. این سیاره نیز با جرمی کم‌تر از جرم زحل و فاصله‌ای کم‌تر از فاصله عطارد تا خورشید هر ۶۲ روز یک بار به دور ستاره مادر در گردش است. «مارکوس موگراتر» که مسئولیت هدایت این پژوهش‌ها را بر عهده داشته می‌گوید: «کشف جدید از اهمیت زیادی برخوردار است و می‌توان نتیجه گرفت که سیارات و کوتوله‌های قهوه‌ای توانایی شکل‌گیری پیرامون یک ستاره مادر را دارا هستند.»

موگراتر همراه تیم پژوهشی خود برای نخستین بار در سال ۲۰۰۳ میلادی با استفاده از تلسکوپ فرو سرخ ۳/۸متری یوکیتر در ایالت‌هاوایی نقطه نورانی مبهمی در اطراف ستاره HD 3651 کشف کردند. سرانجام پس از سه سال پژوهش و رصد‌های شبانه‌روزی با استفاده از تلسکوپ ۳/۶متری NTT واقع در لاسی‌لا، آنها به این نتیجه رسیدند که نقطه نورانی، ستاره‌ای در پس زمینه نیست بلکه یک کوتوله قهوه‌ای است.

کوتوله قهوه‌ای HD 3651B کم‌سوترین همدم ستاره‌ای است که تاکنون به طور مستقیم کشف شده و علاوه بر این در مأموریت نقشه برداری از آسمان پالومار هم ثبت نشده است. به بیان دیگر به دلیل دمای پایین کوتوله قهوه‌ای که بین ۵۰۰ تا ۶۰۰ درجه سانتیگراد است و نیز جرم نسبتاً اندک آن، سیصد هزار بار کم نورتر از خورشید است و در طیف فرو سرخ نیز قابل مشاهده نیست. HD 3651B در دسته ستارگان کوتوله قهوه‌ای سرد T جای می‌گیرد.

همچنین موگراتر می‌گوید: با توجه به درخشندگی بسیار اندک کوتوله‌های قهوه‌ای سرد، جستجوی آنها در طیف فرسرخ هم بسیار مشکل است به طوری که تاکنون فقط دو نوع از این گونه اجرام آن هم به طور غیر مستقیم کشف شده است. مطالعه کوتوله‌های قهوه‌ای نقش بسیار مهمی در افزایش دانش ما نسبت به اجزای تشکیل دهنده اتمسفر آنها دارا است.

در حال حاضر بیش از ۱۷۰ ستاره در فراسوی خورشید دارای همدم سیاره‌ای هستند. در اطراف برخی از این ستارگان علاوه بر سیاره، اجرام ستاره‌ای نیز وجود دارند. این بدان معنا است که سیارات نیز می‌توانند در محیط و شرایطی آشفته بوجود آیند. در حالی که سیارات منظومه شمسی در محیطی نسبتاً آرام و به دور ستاره‌ای واحد شکل گرفته‌اند. سیاره همدم در مقایسه با کوتوله قهوه‌ای در فاصله‌ای نزدیک به دور ستاره مادر HD 3651 در گردش است به طوری که HD 3651B حدود هزار و پانصد بار دورتر از این فاصله قرار دارد.

گردآوری: بی تا آر مین فر

داستان



در این هفته صورت فلکی عقرب در افق جنوبی بسالا می‌آید که به خوبی قابل رصد است و همراه ستاره درخشان خود نسبت به شب‌های قبل در آسمان نواحی مرکزی ایران به خوبی دیده می‌شود. هر چند آسمان غبارآلود تهران و نیز وجود آلودگی نوری ناشی از روشنایی‌های شهری مانع از دیدن این صورت فلکی می‌شود ولی در اطراف تهران به ویژه در جنوب ورامین به طور واضح و مشخص قابل مشاهده است. ستاره قلب العقرب در عرض‌های جنوبی به راحتی دیده می‌شود و در شمال ایران هم می‌توان آن را در جنوب آسمان مشاهده کرد. ستارهٔ قلب العقرب در صورت فلکی عقرب قرار گرفته است. این صورت فلکی همراه ستارهٔ قلب‌العقرب از طرف جنوبی طلوع می‌کند و با این حال ساکنین عرض‌های شمالی به راحتی می‌توانند آن را رصد کنند. ستاره سسماک رامح همچنان در افق غربی و در صورت فلکی عوا می‌درخشد. ستارهٔ سماک رامح با چشم غیر مسلح نیز به صورت ستاره‌ای روشن و پر نور در انتهای صورت فلکی عوا دیده می‌شود و با چشم مسلح به رنگ نارنجی جلوه می‌دهد. فاصله این ستاره از ما حدود ۳۴ تا ۴۰ سال نوری یا به عبارت دیگر حدود ۳۶۰ تریلیون کیلومتر است. این فاصله نسبت به ستاره‌های دیگر و در ارقام نجومی بسیار کم است و به همین دلیل است که این ستاره را بسیار درخشان می‌بینیم زیرا حدود ۲۵ برابر خورشید قطر دارد و چندان بزرگ هم نیست. اگر یک تلسکوپ در دسترس دارید می‌توانید در فاصلهٔ ۱۲ درجه‌ای شمال غرب ستارهٔ سماک رامح، یک خوشهٔ ستاره‌ای به نام M۳ را مشاهده کنید که یک خوشهٔ کروی متراکم و در مجاورت صورت فلکی تازی است. در صورت فلکی عوا ستاره دو گانه «اپسیلون ـ عوا» نیز بسیار جالب است. تفکیک این دو ستارهٔ نارنجی و سبز فقط با تلسکوپ‌های بزرگ امکان‌پذیر است که در این صورت می‌توان رنگ آنها را نیز تشخیص داد.

دب اکبر نیز در شمال غربی آسمان واقع شده است.

ستاره‌نسر واقع همچنان به‌عنوان درخشان‌ترین ستاره آسمان‌شب‌های این هفته خودنمایی می‌کند. این ستاره در صورت فلکی شلیاق قرار دارد و یک ستاره آبی ـ سفیدی آلفای شلیاق پنجمین ستاره درخشان آسمان است و حدود ۲۵ سال نوری از ما فاصله دارد. در نزدیکی ستاره نسرواقع یک ستاره دو گانه دیده می‌شود که «اپسیلون ـ شلیاق» نام دارد و با یک دوربین دوچشمی به خوبی دیده می‌شود. همچنین ستاره «دلتای شلیاق» از دیگر دو گانه‌های صورت فلکی ششلیاق است که با دوربین دوچشمی قابل مشاهده است. بین ستاره‌های بتا و گامای شلیاق سحابی حلقه‌ای M۵۷ دیده می‌شود که مانند حلقه‌ای دود با تلسکوپ‌های حرفه‌ای دیده می‌شود. شلیاق، صورت فلکی کوچکی است ولی به دلیل این که ستارهٔ درخشان نسر واقع در آن قرار دارد از اهمیت ویژه‌ای در آسمان بر خوردار است. صورت فلکی شلیاق با آغاز شب در شمال شرقی افق قرار می‌گیرد. در نزدیکی صورت فلکی ششلیاق به یک صورت فلکی کوچک به نام روباهک برمی‌خوریم. هر چند این صورت فلکی برای رصد کردن شاید جالب نباشد ولی مکان مهمی برای رصد نواخترها در کهکشان راه شیری بشمار می‌رود. نخستین ستاره تب اختر به نام «پلسار» در جنوب ستاره آلفای روباهک کشف شد. صورت فلکی «سهم» نیز مانند روباهک همین ویژگی را دارد. در مجاورت این صورت فلکی می‌توان خوشه «بروچی» یا «کولیندر ۳۹۹» که در زبان فارسی چوب درختی نام دارد را به آسانی با دوربین دوچشمی مشاهده کرد. این خوشه شامل ۶ ستاره است.

صورت فلکی «فرس اعظم» که به شکل مربع است در نیمه‌های شب طلوع می‌کند. این صورت فلکی نوید این‌ را می‌دهد که پاییز در راه است.

صورت فلکی دجاجة در آسمان این هفته همچنان بر کهکشان راه شیری قرار گرفته است. اگر با یک دوربین دو چشمی به این صورت فلکی نگاه کنیم، در کنار ستارهٔ ذنب، منطقه‌ای نسبتاً روشن را خواهیم دید که ناحیهٔ بین بخش روشن و تاریک آن مشخص است. صورت فلکی دجاجة یا صلیب شمالی با ستاره درخشان خود که دنب نام دارد یکی از صورت‌های فلکی بارز این هفته است و در سمت شمال شرقی صورت فلکی شلیاق قرار دارد. شکافی در جنوب این صورت فلکی قرار دارد که باعث تقسیم شدن راه شیری شده است. این صورت فلکی همراه ستاره درخشان خود از افق شرقی طلوع می‌کند و به دنبال آن صورت فلکی روباه نیز خواهد آمد. روباه همیشه در آسمان به دنبال دجاجة است.

در این ناحیه لبهٔ سحابی آمریکای شمالی دیده می‌شود. این سحابی به دلیل شباهت به قاره آمریکای شمالی به این نام مشهور است و طوری قرار گرفته است که از نظر جغرافیایی شمال و جنوب آن در آسمان مطابق با این قاره به نظر می‌رسد. همچنین تعدادی از سحابی‌ها در میان ستارگان گامای دجاجة و نزدیک به منقار دجاجة دیده می‌شوند. خوشهٔ باز در جنوب شرقی ستارهٔ گامای دجاجة قرار دارد که با دوربین دو چشمی قابل مشاهده است.

صورت فلکی حوا یا مار افسانه‌ای از صورت‌های فلکی‌ای است که نسبت به دیگر صورت‌های فلکی کمتر شناخته شده است. این صورت فلکی شامل تعدادی خوشهٔ کروی درخشنده به نام‌های M۱۰، M۱۲، M۶۲ است. همچنین خوشه باز ۴۶۶Ic که شامل حدود ۲۰ ستاره است در این صورت فلکی قرار دارد. یکی از درخشنده‌ترین خوشه‌های کروی آن M۱۰ و M۱۲ است که در وسط این صورت فلکی قرار دارند. آلفای حوا در رأس این صورت فلکی قرار گرفته است. ستارهٔ حوا نیز یک ستاره دو گانه است که با یک تلسکوپ کوچک قابل تفکیک است.

ستاره باشکوه «اکلیل شمالی» پس از تاریک شدن هوا بر بالای سر خودمان در آسمان قابل مشاهده است.

سیاره زهره یا درخشان‌ترین جرم آسمان صبحگاه قابل مشاهده شدن است.

مریخ در ابتدای شب در ارتفاع زیادی از جنوب غرب آسمان قرار دارد و با رنگ سرخ خود که از دیگر اجرام اطراف پر نورتر است، همچنان در صورت فلکی اسد می‌درخشد. این سیاره به ستاره قلب الاسد (پرنورترین ستاره صورت فلکی اسد) نزدیک شده است.

سیاره عطارد در آسمان صبحگاهی قرار دارد. برای مشاهده آن نیازمند افق شرقی بازی هستید تا نیم ساعت قبل از طلوع خورشید، بتوانید این سیاره را در ارتفاع حدود ۶ درجه‌ای پیدا کنید.

سیاره زحل در آسمان صبحگاهی قابل مشاهده است.

مشتری نیز هنگام سحر، درخشان‌ترین جرم آسمانی در افق شرقی است. اگر با دوربین دوچشمی قوی یا تلسکوپ به این سیاره بنگرید، می‌توانید چهار قمر بزرگ آن را همراه نوارهای سطح آن تشخیص دهید.

امنیت و کاهش محدودیت‌ها در سیستم فایل NTFS

ترفندهای رایانه‌ای

- تایپ اعداد فارسی در Microsoft Word

برای این کار در وُرد ۲۰۰۳ از منوی Tool گزینه Option را انتخاب کنید سپس وارد بخش Scripts Complex شوید و در قسمت پایین این بخش در مقابل عبارت Numeral گزینه Contex را انتخاب کنید و در آخر با ok کردن خارج شوید. به این ترتیب در هنگام تایپ انگلیسی، اعداد به زبان انگلیسی و در هنگام تایپ فارسی، اعداد به صورت فارسی تایپ می شوند، اما در وُرد ۲۰۰۷ به روش دیگر باید این کار را انجام داد. در برنامه وُرد ۲۰۰۷ با انتخاب آیکن Office Button در گوشه سمت چپ بالا، منویی باز می شود که در آن روی دکمه Word Options کلیک کنید. حال پنجره‌ای باز می شود که در ستون سمت چپ آن روی Advanced کلیک کنید تا پنجره‌ای با همین نام باز شود. در پنجره باز شده به بخش Show Document Content بروید و در مقابل عبارت Numeral گزینه Contex را انتخاب کنید سپس ok کنید و خارج شوید.

- بررسی فعالیت حافظه و پردازنده

برای مشاهده میزان مصرف و فعالیت منابع سیستمی مانند حافظه یا پردازنده، ابتدا کلیدهای Ctrl+Alt+Delete را به طور همزمان فشار دهید و در پنجره باز شده با نام Windows Task Manager به بخش Processes بروید و به ستون CPU نگاه کنید. در این ستون در صد کل منابع پردازنده مورد استفاده برنامه‌ها را نشان می دهد. ستون Memory نیز همان اطلاعات را درباره حافظه سیستم به شما نشان می دهد. حال اگر به صفحه Performance بروید، نوار CPU Usage، مقدار ظرفیت کنونی مصرف پردازنده را نشان می دهد و نمودار CPU Usage History نیز بالا و پایین رفتن فعالیت و مصرف پردازنده را به تصویر می کشد.

همچنین نوار حافظه نیز مقدار حافظه در حال استفاده فعلی را نشان می دهد و نمودار حافظه نیز نحوه استفاده از حافظه را در هر لحظه نشان می دهد.

- غیر فعال کردن My Recent Documents

این قابلیت ویندوز شاید برای شما بلااستفاده باشد، ولی ممکن است برای برخی از کاربران به عنوان یک دستیار به شمار آید. به هر حال برای غیر فعال کردن آن ابتدا روی Taskbar کلیک راست و سپس Properties را انتخاب کنید. حال پنجره Taskbar and Start Menu Properties باز می شود که در آن روی برگه Start Menu کلیک کنید، سپس دکمه Customize را بزنید تا کادر مربوطه باز شود و در آن برگه Advanced را انتخاب کنید. در ناحیه پایین این پنجره تیک موجود در مقابل عبارت List my most recently opened documents را بردارید و در آخر ok کنید.

- تشخیص ایمیل های درست

گاهی برای انجام امور تبلیغاتی و شناسایی ایمیل های موجود در دنیای وب نیاز دارید که ایمیل های درست را از ایمیل های نادرست تشخیص دهید. در واقع ایمیل های نادرست به ایمیل هایی گفته می شوند که یا حذف شده‌اند یا در حال حاضر در اینترنت وجود ندارند. گاهی نیز می خواهید از درست بودن نشانی ایمیل مورد نظر خود اطمینان حاصل کنید که در هر صورت با کمک نرم افزار eMail Verifier می توانید به هدف خود در این رابطه دست پیدا کنید. برای این منظور کافی است که فهرست ایمیل های مورد نظر خود که در یک فایل متنی ذخیره شده‌اند را وارد این برنامه کنید تا از درست بودن آنها مطمئن شوید، زیرا ارسال ایمیل های نادرست و چک کردن آنها زمان زیادی می برد و سرعت ارسال ایمیل ها را نیز پایین می آورد. هر چند نرم افزارهای دیگری نیز در این رابطه وجود دارد، ولی این نرم افزار از لحاظ کارایی و سهولت مناسب تر است.

- راه حل هایی برای افزایش سرعت ویندوز

بسیار اتفاق می افتد که ویندوز پس از مدتی کند می شود و این کاهش سرعت به حدی می رسد که باعث خستگی کاربر می شود. گاهی مواقع هم پس از نصب ویندوز تا مدتی سرعت سیستم در حالت عادی و قابل قبولی است، اما با گذشت زمان دوباره سرعت آن چنان کاهش پیدا می کند که کاربر قادر نخواهد بود با فایل ها یا برنامه های پر حجم کار کند.

یکی از عوامل عمده‌ای که باعث کاهش سرعت ویندوز می شود، کپی کردن فایل ها و اطلاعات پر حجم روی دسکتاپ ویندوز است که اکثر کاربران باین مشکل روبرو هستند. باید توجه داشت که فضای موجود روی دسکتاپ (میز کار) ویندوز با فضای دیگر درایوها متفاوت است. به عبارتی دیگر ویندوز فایل های موجود روی دسکتاپ را به عنوان فایل های مورد استفاده به صورت روزانه در نظر می گیرد و برای بهره برداری سریع تر کاربر و تسهیل کار به بارگذاری فایل ها روی حافظه می پردازد. هر زمان که کاربر، ویندوز جدیدی را نصب می کند، گنجایش دسکتاپ کمتر از یک مگابایت است، اما با گذشت زمان و بر اثر کپی مداوم فایل های پر حجم گاهی گنجایش آن به چند گیگابایت می رسد. ویندوز در چنین حالتی دست کم نیازمند هزار برابر زمان برای بارگذاری دسکتاپ نسبت به زمان اولیه است و در نتیجه پردازنده و حافظه سیستم در هر زمان مشغول می شود و سرعت رایانه به حد قابل توجهی کاهش پیدا می کند.

بالا رفتن حجم شاخه Temp، بوجود آمدن پراکندگی نامنظم در اطلاعات ذخیره شده و افزایش حجم اطلاعات موجود در Recycle Bin از دیگر دلایل کاهش سرعت رایانه بشمار می روند. بهترین روش برای حل این مشکل، پاک کردن فایل های اضافه موجود در این بخش ها به کمک ابزار Disk Cleanup است. برای دسترسی به این ابزار ابتدا باید پنجره My Computer را باز کنید سپس روی درایو مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Properties را انتخاب کنید. پس از باز شدن پنجره Properties مربوط به درایو مورد نظر، در قسمت General روی گزینه Disk Cleanup کلیک کنید. در پنجره ظاهر شده در قسمت Files to Delete، تمامی گزینه ها را تیک بزنید (گزینه هایی که در کنار آنها حجم ذکر شده است) و پس از عملیات پاکسازی، پنجره های باز شده را با Ok کردن ببندید. در صورت نیاز پس از انجام این مراحل می توانید با انجام فرآیند یکپارچه سازی یا Defragment فایل ها و اطلاعات ذخیره شده خود به سرعت رایانه بیفزایید. برای این کار ابتدا مانند هر حله قبلی روی درایو مورد نظر کلیک راست و گزینه Properties را انتخاب کنید سپس در پنجره ظاهر شده به بخش Tools بروید و در آنجا با انتخاب Defragment Now اقدام به یکپارچه سازی فایل ها و اطلاعات ذخیره شده خود کنید. با انجام این روش ها در نهایت متوجه خواهید شد که رایانه شما با سرعت مطلوبی کار خواهد کرد.

حتماً تاکنون باعنوانی همچون FAT16

و FAT32 آشنا هستید. این دو از سیستم های فایلی مایکروسافت هستند که با توجه به گسترش زمینه های مختلف سیستم های کامپیوتری در حال حاضر ناکارآمد و غیر قابل اطمینان هستند. یکی از مهمترین مشکلات امنیتی در سیستم FAT16 و FAT32 توانایی نداشتن در تعریف سطوح مجوز دسترسی به فایل ها و یا پوشه ها است که این امر می تواند به عنوان یکی از دلایل ناکارآمدی و قابل اطمینان نبودن این سیستم ها در سطوح شبکه باشد.

به همین منظور سیستم فایل جدیدی توسط مایکروسافت به نام NTFS طراحی شده است که از یک ساختار ۶۴ بیتی پشتیبانی می کند و از این رو کاربران می توانند فایل هایی ایجاد کنند که طول نام آنها تا ۲۵۶ کارکتر باشد.

سیستم فایل یا File system روشی برای ذخیره و سازماندهی پرونده های رایانه ای و داده ها است که جستجو و دسترسی به آنها را آسان تر می کند. سیستم های فایل می توانند از یک وسیله ذخیره اطلاعات مانند دیسک سخت یا CD-ROM استفاده و مکان فیزیکی پرونده ها را نگهداری کنند. به عبارتی دیگر یک سیستم فایل در واقع یک پایگاه داده تک منظوره برای ذخیره، سازمان دهی، دستکاری و بازیابی داده ها است.

تاکنون بیش از ۴۰ نوع سیستم فایل طراحی و پشتیبانی شده است که هر کدام مخصوص یک یا چند سیستم عامل هستند.

برخی از سیستم عامل ها برای افزایش توانایی های خود از سیستم فایل های دیگر سیستم عامل ها نیز پشتیبانی می کنند. برای مثال، سیستم فایل های ex2 و ex3 مخصوص سیستم عامل لینوکس و سیستم فایل FAT مخصوص ویندوز است، اما در نگارش های

جدید لینوکس قابلیت پشتیبانی از سیستم فایل نیز افزوده شده است که اگر رایانه ای از دو سیستم عامل ویندوز و لینوکس استفاده می کند بتواند از فایل های موجود به صورت اشتراک استفاده کند.

NTFS مخفف عبارت New Technology file system است که

مایکروسافت در سال ۱۹۹۳ آن را طراحی کرد. این سیستم فایل برای نگارش های خانواده ویندوز NT مانند ویندوز های ۲۰۰۰، XP، ۲۰۰۳ server و ویستا طراحی شده است. نگارش های قدیمی ویندوز مانند ۹۵، ۹۸ و ME از این سیستم فایل پشتیبانی نمی کردند. NTFS جانشین HPFS است که توسط شرکت های مایکروسافت و IBM برای سیستم عامل OS/۲ طراحی شد و قرار بود به عنوان جانشینی برای فایل سیستم جدول تخصیص فایل FAT که در

داس (MS-DOS) استفاده می شد بکار گرفته شود. HPFS چندین مزیت نسبت به FAT داشت از جمله پشتیبانی از فوق داده یا metadata. استفاده از ساختارهای پیشرفته داده با هدف افزایش کارایی، قابلیت اطمینان و بهره برداری بهینه از فضای دیسک.

NTFS تمامی این قابلیت ها را به همراه مزیت هایی چون فهرست های کنترل دسترسی (acl) و ثبت وقایع سیستم فایل (file system journaling) را بصورت یکجا در خود دارد. «فوق داده» یا metadata به داده هایی می گویند که دیگر داده ها را توصیف می کنند که مانند نام فایل، ظرفیت فایل، فهرست های دسترسی، تاریخ تغییر و غیره است.

از قابلیت های ویژه NTFS می توان به فهرست های کنترل دسترسی و ثبت وقایع سیستم فایل اشاره کرد. با این که سیستم عامل های قدیمی مانند ویندوز ۹۸ و ME از NTFS پشتیبانی نمی کنند ولی نرم افزارهایی وجود دارد که نه فقط قابلیت پشتیبانی از این سیستم فایل را در این ویندوزها بلکه در محیط Dos نیز فراهم می کنند. NTFS سه نگارش کلی دارد، نگارش های ۷/۱۲ و ویندوز NT، ۳/۷ و ویندوز های سری ۲۰۰۰ و ۳/۷ که در ویندوز های XP Server ۲۰۰۳، ویندوز Vista و Server ۲۰۰۸ تعبیه شده است. با افزایش شماره نگارش سیستم های فایل، برخی قابلیت ها و امکانات اضافه می شوند مانند نگارش ۳/۰ به بعد که مفهومی سهمیه بندی یا quotas به وجود می آید.

پیاده سازی NTFS بسیار پیچیده و مشکل است جزئیات کار آن به صورت محرمانه فقط نزد طراح آن یعنی مایکروسافت

* NTFS از ساختار درخت های دودویی استفاده می کند تا بتواند

اطلاعات سیستم فایل را نگهداری کند

* سیستم فایل NTFS می تواند یک فایل با حجم ۱۶ ترابایت یا شاید بزرگتر از این مقدار را پیاده سازی کند

* حداکثر تعداد فایل ها در یک پارتیشن NTFS می تواند حدود ۴

میلیارد و ۳۰۰ میلیون عدد باشد

باشد. حداکثر اندازه یک پارتیشن NTFS نیز می تواند تا ۲۵۶ ترابایت یا شاید ۸ هزار برابر این مقدار باشد؛ هر چند که حجم بزرگترین دیسک های سخت هم تا چند ترابایت نمی رسد. نام فایل ها در NTFS حداکثر تا ۲۵۶ کاراکتر می تواند باشد و هیچ گونه محدودیت زبانی هم وجود ندارد. اگرچه سیستم فایل NTFS تا حدود ۳۲ هزار کاراکتر یونیکد (UTF-16) را پشتیبانی می کند اما کاراکترهای مشخصی نمی توانند به عنوان نام فایل یا پوشه انتخاب شوند مانند کاراکتر (/) و (\$) یا تنها نقطه (.). که به تنهایی نمی تواند به عنوان نام فایل از آنها استفاده شود.

مایکروسافت ابزاری را برای تبدیل سیستم فایل FAT به NTFS در اختیار کاربران قرار داده است که امکانات دیگری را در خود ندارد.

برنامه جداسازی فضای حافظه که به نام Partition Magic است و توسط شرکت Power Quest شده است و یک برنامه باز متن به نام NTFS Resize Utility نیز می توانست این کار را با امکانات بهتری انجام دهند.

قرار دارد. هر چند مهندسان و طراحان با تجربه تا حدودی توانسته اند از طریق مهندسی معکوس بسیاری از ساختارهای آن را پیاده سازی کنند، اما پیاده سازی تمامی ویژگی های آن تاکنون پنهان مانده است. مهندسی معکوس روشی است که از مطالعه و تجزیه یک محصول به اجزای ساخت و روش های پیاده سازی پی می برند. برخلاف مهندسی که از طریق مطالعه روی اجزا و روش ها به محصول دسترسی پیدا می کنند. NTFS از ساختار درخت های دودویی استفاده می کند تا بتواند اطلاعات سیستم فایل را نگهداری کند. همچنین می تواند باعث افزایش سرعت دسترسی و کاهش پراکندگی اطلاعات روی دیسک شود. سیستم هایی که از NTFS استفاده می کنند با قابلیت اعتماد بالا شناخته می شوند که این یک ویژگی مهم است که طبیعت غیر قابل اطمینان و غیرثبات پذیر مربوط به سیستم های عامل قدیمی را بهبود می بخشد. سیستم فایل NTFS می تواند یک فایل با حجم ۱۶ ترابایت یا شاید بزرگتر از این مقدار را پیاده سازی کند. همچنین حداکثر تعداد فایل ها در یک پارتیشن NTFS می تواند حدود ۴ میلیارد و ۳۰۰ میلیون عدد

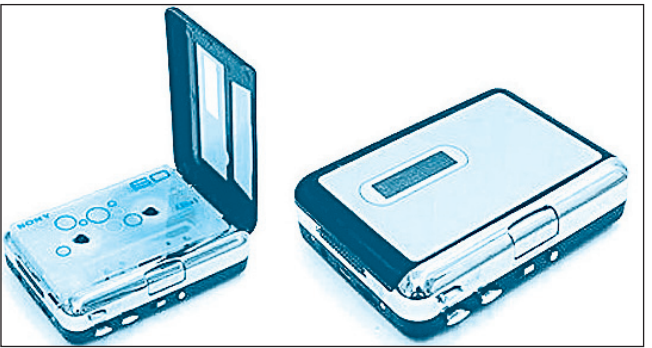
هارد دیسکی که در مواقع لزوم اطلاعات

خود را پاک می کند

شرکت توشیبا یک خط جدید از تولید دیسک سخت خود را معرفی کرد که دارای ویژگی های امنیتی بالایی است. این مدل هارد دیسک جدید که MKxx61GSYG نام دارد ۲/۵ اینچی است و توسط دستگاه های دولتی و مرتبط مانند نهادهای مالی، پزشکی و امنیتی استفاده می شود و وقتی که به یک دستگاه ناشناس و تعریف نشده متصل شود به صورت خودکار شروع به پاک کردن و باطل کردن اطلاعات خود می کند و فقط زمانی این روند خود را متوقف می کند که یا هارد دیسک شکسته شود یا این که از دستگاه ناشناس جدا شود.

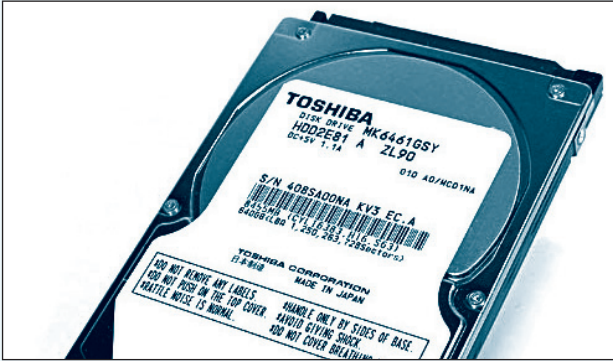
البته تمامی این سطوح امنیتی برای هارد دیسک تعریف می شود و شما به عنوان مثال می توانید مانع از بارگذاری اطلاعات جدید یا حذف برخی از داده ها در مواقع اضطراری و برای دستگاه های پز تابل نیز می توانید جلوگیری از رمز گشایی اطلاعات محافظت شده را برای آن تعریف کنید.

البته کاربران می توانند از هر چند گزینه که مورد نظرشان است برای امنیتی هارد دیسک خود استفاده کنند و طبق اطلاعات منتشر شده از شرکت توشیبا، این هارد دیسک از سیستم رمز نگاری ۲۵۶ بیتی AES استفاده می کند که دارای بالاترین درجه حفاظت اطلاعات از سوی دولت آمریکا تعیین شده است.



دستگاهی برای دیجیتال کردن

نوار کاست ها



هنوز کسانی در دنیا هستند که دوست دارند بدون صرف هزینه های زیاد و استفاده از دستگاه های پیشرفته، نوار کاست های قدیمی خود را حفظ

کنند و به آنها در فرمت های دیجیتال گوش دهند. به تازگی شرکت ژاپنی «تانکو» گجت جدیدی را عرضه کرده است که می تواند با هزینه پائینی این کار را انجام دهد. این دستگاه که Cassette Mate نام دارد، شبیه به یک واکمن است که می توان داخل آن یک نوار کاست را قرار داد.

Cassette Mate می تواند از طریق اتصال با پورت «یو. اس. بی ورژن ۲/۰» به رایانه وصل شود و در زمان

پخش محتویات صوتی داخل نوار، این صوت را به نرم افزاری که بر روی رایانه نصب شده است ارسال کند.

این نرم افزار می تواند محتوای صوتی را ضبط کرده و سیگنال های آن را با فرمت دیجیتال بارگذاری کند و به این ترتیب یک فایل صوتی در فرمت های MP3، WAV یا WMA با سرعت ۱۲۸ کیلوبیت بر ثانیه را به دست آورد.

براساس گزارش «پی. آی گجت»، با این کار، می توان خاطرات قدیمی را برای همیشه در فرمت صفر و یک حفظ کرد. این محصول با قیمت ۴۳/۵۰ یورو عرضه می شود.



عقرب و عقرب گزیدگی

زیستگاه عقرب‌ها

این بندپایان بیشتر در دامنه کوه‌ها، بیابان‌های شنی، نزدیک مزارع، تپه‌ها، روستاها، مجاورت و داخل خانه‌ها، باغ‌ها، زندگی می‌کنند و معمولاً در زیر سنگ‌ها، کلوخه‌ها، زیر پوست درختان، شکاف و حفره صخره‌ها، زیر چوب‌ها و برگ‌های خشک و کنده درختان پنهان می‌شوند. برخی از آنها نیز حفار هستند و خود اقدام به لانه سازی می‌کنند. عقرب‌ها جاهای مرطوب، متروکه و ساکت را بیشتر ترجیح می‌دهند.

زیست شناسی عقرب‌ها

عقرب‌ها جانورانی شب‌شکار هستند و هنگام تاریکی هوا به صید حشرات، مارمولک‌ها، هزارپایان و حتی مارها و دیگر مهره داران کوچک می‌پردازند ولی به طور کلی حشرات غذای اصلی و مورد علاقه آنها هستند که از این بابت در کنترل حشرات موذی و مضر مفید هستند.

عقرب‌ها در مقابل گرسنگی، تشنگی یا کمبود اکسیژن و دیگر شرایط سخت بسیار مقاوم هستند به طوری که اگر عقربی را مدت‌ها در محفظه‌ای در بسته بدون غذا نگهداری کنیم، به طرز شگفت‌آوری زنده خواهد ماند.

عقرب در چنین شرایط بی غذایی و نبود اکسیژن با پایین آوردن سوخت و ساز بدن به زندگی خود ادامه می‌دهد. عقرب‌ها می‌توانند در مقابل تابش پرتوهای رادیواکتیو به تشعشعات حاصل از بمب‌های هسته‌ای زنده بمانند.

افسانه خودکشی عقرب هنگام قرار گرفتن این جانور در حلقه‌ای از آتش نادرست است و از نظر علمی واقعیت ندارد. عقرب که دمای بالا را نمی‌تواند تحمل کند و حرارت زیاد باعث تبخیر آب بدن این جانور می‌شود به همین علت درون حلقه آتش با تلاش‌های بسیار سعی در فرار کردن و مقابله با آتش از طریق نیش زدن دارد که پس از مدتی با از دست دادن آب بدن خود، می‌میرد و در ظاهر مثل این می‌ماند که با نیش زدن به سرش خودکشی می‌کند.

عقرب گزیدگی

عقرب زهر خود را که از غده سمی ترشح می‌شود به وسیله سوزنی که در انتهای دم واقع شده است به بدن شکار یا دشمن خود تزریق می‌کند. عقرب به این وسیله شکار خود را بی حس می‌کند تا به آسانی از تغذیه کند. گزش عقرب نیز یک مکانیسم دفاعی محسوب می‌شود. طبق آمار و نتایج بدست آمده، اغلب افرادی که مورد گزش عقرب قرار می‌گیرند، کودکان و نوجوانان سپس کشاورزان و کارگران هستند. فرد عقرب گزیده بسته به گونه

با توجه به تنوع آب و هوایی در ایران، قسمت وسیعی از کشور شامل نواحی بیابانی و نیمه‌بیابانی بسا آب‌وهوای مخصوص به خود است. عقرب‌ها از جمله جانورانی هستند که پراکندگی و تنوع آنها در نواحی بیابانی و نیمه‌بیابانی بیشتر از سایر نقاط است. به طور کلی در چنین مناطقی، تمامی گونه‌ها از عقرب‌های ایران دیده می‌شوند. به ویژه استان خوزستان که دارای بیشترین تنوع گونه‌ای از عقرب‌ها در ایران است.

طبق نظر پژوهشگران داخلی و خارجی تاکنون حدود ۶۵ گونه عقرب از ۱۷ جنس در ایران شناسایی و گزارش شده است. در این بین دو جنس از عقرب‌ها به نام‌های Mesobothus و Androctonus از دیگر جنس‌ها فراوان‌تر هستند و تقریباً در همه جا از مناطق سردسیر و ارتفاعات تا مناطق خشک و دشتی یا مرطوب زندگی می‌کنند.

گونه‌های جنس Androctonus عقرب‌هایی به رنگ قهوه‌ای روشن تا تیره یا متمایل به سیاه هستند که موها و پره‌های بسیار کمی روی بدن دارند. این عقرب‌ها دارای سمی خطرناک هستند و نام علمی این جنس به دلیل خطرناک بودن این عقرب‌ها به معنای آدم کش است. از این جنس در ایران دو گونه تاکنون گزارش شده است.

عقرب‌های جنس Mesobothus به رنگ زرد هستند که بسته به فرم‌ها و زیرگونه با توجه به موقعیت جغرافیایی، نقش و نگارهایی تیره به صورت خطوط یا لکه‌های گسترده روی سطح پشتی دارند. سم این عقرب‌ها برای انسان چندان خطرناک نیست.

اما عقرب‌هایی در جنوب کشور و دامنه‌های جنوبی زاگرس بیشتر در زیر سنگ‌ها یافت می‌شوند که دارای سمی مهلک و خطرناک هستند. این عقرب‌ها به جنس Hemiscorpius تعلق دارند و دارای اندازه‌ای کوچک و به رنگ زرد هستند که عقرب‌های نر دمی بلند دارند و به گویش‌های محلی «گادیم» خوانده می‌شوند. گونه‌های جنس Hemiscorpius در نواحی گرمسیر و مرطوب به فراوانی یافت می‌شوند و گزارش فوت ناشی از گزش آنها نیز وجود دارد.

با این که ایران از نظر تنوع و فراوانی عقرب‌ها یک کشور عقرب خیز است و عقرب گزیدگی یکی از مشکلات پزشکی به ویژه در مناطق روستایی و محروم به شمار می‌رود ولی متأسفانه پژوهش‌های اندکی در این زمینه صورت گرفته است و آن چه که وجود دارد مربوط به پژوهش‌های انجام شده توسط پژوهشگران خارجی است. «پروفیسور واشون» از فرانسه و «برولا» از روسیه از جمله افرادی هستند که در زمینه عقرب‌های ایران پژوهش‌های با ارزش و سودمندی را انجام داده اند.

بیماری‌های ایگوآنا غانقاریا

ایگوآناها دو گروه لکه سیاه روی پوست دارند. یک گروه لکه‌های طبیعی است و گروه دیگر نشانه‌های عفونت هستند. گروه اول را می‌شود به سادگی از روی رنگانه‌های سیاه پوست تشخیص داد در صورتی که اگر خوب به گروه دوم دقت کنید مشاهده خواهید کرد که فلس‌ها به رنگ قهوه‌ای و سبز تیره تغییر رنگ پیدا کرده اند.

این لکه‌ها نشانه عفونت قارچی و برای ایگوآناها بسیار خطرناک هستند. این لکه‌های قارچی تکثیر می‌شوند و برای ایگوآناهای دیگر واگیردار هستند و اگر جلوی تکثیر آن گرفته نشود تمامی پوست حیوان را درگیر کرده و فلس‌ها را از بین می‌برد. اگر محیط زندگی ایگوآنا آلوده، نمناک و همراه یک زدگی باشد و آبی که برای استحمام در اختیار حیوان قرار گرفته است آلوده باشد این بیماری برای حیوان به وجود می‌آید. در این زمان حیوان احتیاج به پماد ضد قارچ دارد که دامپزشک پس از تشخیص بیماری آن را تجویز خواهد کرد. و اگر در زمان بروز این بیماری صاحبان سریع به دامپزشک مراجعه نکنند این لکه‌ها تبدیل به عفونت شدید شده و اجازه رسیدن خون را به پوست نمی‌دهد و باعث غانقاریا شده و موجب مرگ ایگوآنا می‌شود. این نوع غانقاریا، غانقاریای خشک بوده و همراه سیاه شدن و ورقه ورقه شدن پوست

عقرب، محل گزش، سن، وضعیت جسمانی و حتی روحی علائم کلینکی و بالینی متفاوتی از خود نشان می‌دهد که در این میان حتی مرگ مصدوم را نیز در بردارد. افرادی که نسبت به سم حساس هستند، مبتلایان به آسم، امراض قلبی، خونی و عصبی یا افراد سالخورده، ضعیف و ناتوان در برابر گزش عقرب بسیار آسیب پذیر هستند و عقرب گزیدگی می‌تواند برای آنها مشکل ساز باشد. افرادی که مبتلا به آلرژی هستند با گزیده شدن توسط عقرب وارد شوک آنافیلاکتیک می‌شوند و در صورتی که به سرعت به یک مرکز درمانی منتقل نشوند و در این شوک بمانند، مرگ را برای آنها به دنبال خواهد داشت. معمولاً این افراد در برابر نیش زنبور هم آسیب پذیر هستند.

اقدامات اولیه هنگام عقرب گزیدگی
از انجام هر گونه روش‌های سنتی و دیگر روش‌های گفته شده توسط عامه مردم برای عقرب گزیدگی باید به طور جدی خودداری کرد.

تقویت روحیه مصدوم و کمک به کاهش ترس و وحشت از بهترین اقدامات تارساندن وی به مراکز درمانی است. مهمترین اقدامات قبل از رساندن مصدوم به مراکز درمانی به شرح زیر است:

۱-ساز ایجاد هر گونه تحرک بدنی باید جلوگیری شود. بهتر است مصدوم را به حالت دراز کش قرار داد و عضو گزیده شده را پایین‌تر از سطح بدن بی حرکت و ثابت نگه داشت.

۲-تورنیکه‌ای شامل پارچه‌ای نواری شکل و هر گونه نوارها و بندهای نرم در بالاتر از محل گزش ببندید. البته باید توجه داشته باشید که آن قدر محکم بسته شود که فقط مانع گردش خون سیاهرگی شود. از بست کش، نخ، طناب، سیم و از این قبیل اجسام باید خودداری کرد.

۳-تورنیکه را هر ۱۵ دقیقه یک بار به مدت ۱۰ ثانیه باید باز کرد.

۴-بهتر است عقربی که فرد مصدوم را گزیده است به صورت نیمه جان یا مرده در ظرفی مطمئن به مراکز درمانی جهت شناسایی و انتخاب نوع سرم منتقل کرد.

درمان عقرب گزیدگی

درمان به وسیله سرم ضد عقرب گزیدگی یا «آنتی اسکورپیون» صورت می‌گیرد که فرآورده‌ای از گلوبولین‌های سرم اسب‌هایی است که در مقابل سم عقرب ایمن شده اند. در ایران فقط سه نوع سرم ضد عقرب گزیدگی برای سه جنس از عقرب‌های فراوانی که در قبل ذکر کرده‌ایم در انستیتوی رازی ساخته می‌شود و به صورت آمپول از راه عضلانی یا وریدی تزریق می‌شوند.

پایه وحشی خانگی

نگهداری ایگوآنا

و بافت‌ها است. در غانقاریای مرطوب نیز

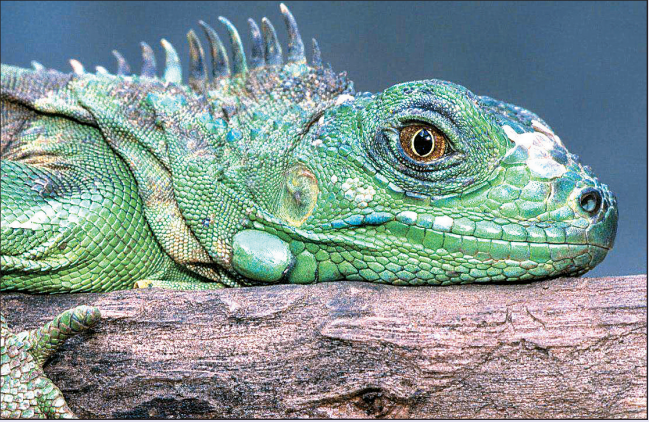
بافت سیاه شده ولی پوسته پوسته نمی‌شود بلکه از هم متلاشی شده و خود بافت نیز همراه عفونت و واگیر دار است.

عفونت چشم

این عفونت به سبب ایجاد خراش در چشم صورت می‌گیرد. صاحبان ایگوآنا باید همیشه سلامت چشم حیوان خود را تحت کنترل داشته باشند. چشم ایگوآنا باید بدون ترشح بوده و براق باشد در غیر این صورت خیلی سریع باید به دامپزشک مراجعه شود زیرا عفونت چشم باعث خساراتی جبران ناپذیر شده و موجب از بین رفتن بینایی در حیوان می‌شود. در این زمان فقط شستشو و ضد عفونی کردن چشم کافی نیست و نباید خودسرانه به استفاده از قطره یا پماد چشمی بسنده کرد.

عفونت دهان

عفونت دهان در ایگوآنا معمولاً با تورم و التهاب لته و چرک کردن آن همراه است. بیشترین عفونت‌های دستگاه تنفسی در ابتدا با عفونت دهان آغاز می‌شود. رطوبت بیش از اندازه، درجه حرارت بالا، تغذیه نامناسب می‌تواند باعث به وجود آمدن پوسیدگی و عفونت دهان شوند. تمامی این عوامل باعث می‌شود دفاع بدن خزنده پایین آمده و حیوان مستعد پذیرش این بیماری شود. همچنین کشیدن بینی به قفس و ایجاد زخم در این ناحیه نیز می‌تواند باعث آسیب دیدگی دهان و در نهایت عفونت دهان را موجب شود. معمولاً این بیماری از ترکیب چند



پیشگیری از عقرب گزیدگی

همان‌طور که گفته شد، عقرب‌ها جانورانی مقاوم هستند و طبق آزمایش‌های انجام شده، عقرب‌ها در مقابل سموم شیمیایی مقاوم بسیاری از خود نشان می‌دهند. با این وجود فقط به موارد پیشگیری و مبارزه فیزیکی و بیولوژیکی علیه این بندپا از عنکبوتیان اشاره می‌کنیم:

۱-بهتر است درباره شناسایی و زندگی عقرب‌ها اطلاعات کافی داشته باشیم.

۲-کشاورزان و کارگران هنگام کار در جاهای مشکوک یا آلوده به عقرب باید از دستکش‌های بلند و ضخیم استفاده کنند.

۳-مراقب رفت و آمد و بازی کودکان در مناطقی که عقرب وجود دارد باشید.

۴-از انباشتن اسباب و وسایل در حیاط منازل و حوالی خانه‌ها که پناهگاه مناسبی برای این جانوران است باید خودداری کرد یا در صورت اجبار، هر

چند روز آنها را تغییر مکان دهید.

۵-در نواحی که عقرب وجود دارد، قبل از پوشیدن کفش‌ها و لباس‌ها بهتر است درون آنها را واریسی کرد.

۶-بهتر است در چنین مناطقی (مانند روستاها) هنگام شب، چراغ‌های جلوی درب ورودی اطاق‌ها در حیاط و دستشویی‌ها که در طول شب مورد استفاده قرار می‌گیرند روشن باشند زیرا عقرب از نور گریزان است.

۷-اهالی روستاها و افرادی که در محیط‌های آلوده به عقرب زندگی می‌کنند با توجه به این که عقرب شب‌ها فعالیت می‌کند بهتر است در حیاط منزل جوجه تیغی نگهداری کنند که حیوانی شب‌شکار است و از عقرب‌ها و سایر حشرات تغذیه می‌کند.

۸-در آخر، عقرب دشمن انسان نیست بلکه جزئی از طبیعت است.

مرضی جوهری

معمولاً

آلپوم پرندگان

بلبل خال نارنجی

نام علمی: *Pycnonotus bimaculatus*



پرنده بومی جزایر اندونزی است و در جنگل‌های گرم و مرطوب و نیز کوهستانی یافت می‌شود.



زمین در آستانه دگرگونی بزرگ

این امر باعث بالا رفتن سطح CO۲ شد.

پیش از آن که استفاده از سوخت‌های فسیلی به این حد برسد، بیشترین تأثیر بر تغییرات آب و هوا ناشی از استفاده بیش از حد از زمین بود. آبیاری، تخریب جنگل‌ها و کشاورزی به طور مؤثر باعث تغییرات در محیط زیست می‌شود. عواملی مانند تغییر میزان آب ورودی و خروجی در یک منطقه و نیز تأثیر گذاری بر پوشش زمین و تغییر مقدار نور خورشید که جذب می‌شود، می‌تواند بازتابش ناحیه‌ای آن منطقه را دستخوش تغییرات کند. همچنین شواهدی وجود دارد مبنی بر این که آب و هوای یونان و کشورهای حوزه مدیترانه به طور مداوم در اثر تخریب جنگل‌ها، از ۷۰۰ سال پیش از میلاد تا زمان میلاد تغییر کرده است. زیرا چوب جنگل‌های این نواحی برای مصارف کشتی سازی، ساختمان سازی و نیز به عنوان سوخت به کار می‌رفته است.

در مجموع می‌توان میزان تغییر پذیری یک سیستم آب و هوایی را به شکل پسماندها نسبت داد. طوری که وضعیت موجود حاکم بر آب و هوا نه فقط به ورودی‌ها بر می‌گردد بلکه به تاریخچهٔ نحوه پیدایش و رسیدن به مرحله‌ای که در آن قرار دارد باز می‌گردد. برای مثال در یک دهه ممکن است شرایط خشکسالی باعث نابودی دریاچه‌ها، خشک شدن کامل دشت‌ها و پیشروی کویر ها شده باشد که به دنبال آن این شرایط به کمبود بارش هاد در سال‌های بعد بیانجامد. اما یادآوری این نکته ضروری است که تغییرات آب و هوایی می‌تواند یک فرآیند خودجوش دائمی تلقی شود چرا که بر جنبه‌های گوناگون محیطی بانسبت‌های متفاوت و به روش‌های مختلف نسبت به تغییراتی که ناگزیر روی خواهند داد، پاسخ می‌دهند. گازهای گلخانه‌ای نیز یکی از عوامل اصلی گرمایش جهانی بشمار می‌روند. گازهای گلخانه‌ای نقش بسیار مهمی در تاریخچهٔ آب و هوای کره زمین دارند به طوری که در اثر به دام انداختن حرارت نقش مهم و کلیدی در تنظیم دمای زمین ایفا می‌کنند.

در حال حاضر اثرات گرمایشی زمین علاوه بر تغییر دادن آب و هوا و تأثیر گذاری روی محیط زیست، اثرات زیان‌باری نیز بر بهداشت و سلامت ساکنان زمین می‌گذارد. هم‌اکنون پزشکان و متخصصان بشماری در گوشه و کنار جهان بیش از گذشته به تأثیرات گرمایش جهانی بر سلامت بشر اهمیت می‌دهند. یکی از تشکیلات غیر حکومتی طرفدار محیط زیست در جهان به نام «سیرا کلاب» در این باره گزارش می‌دهد که تغییرات آب و هوایی سالانه جان صدها نفر را در ایالات متحده می‌گیرد.

آب و هوای گرمی که اکنون در برخی از نواحی کرهٔ زمین به طور غیر طبیعی حاکم شده است محیط بسیار مناسبی را برای

بانه به درستی معلوم نیست اما چیزی که در این میان بسیار واضح به نظر می‌رسد این است که این روند، کم و بیش میزان دی اکسید کربن را کاهش خواهد داد و همچنین افزایش دما می‌تواند باعث ایجاد پوشش ابر شود. چون این موضوع در پوشش متوازن ابری دارای اثر سردکنندگی است. بنابراین هر گونه تغییری می‌تواند در افزایش تودهٔ ابرها نیز بر آب و هوا اثر بگذارد. برای مثال در مقاله‌ای که در نشریه پارک‌های ملی که متعلق به یک سازمان غیرانتفاعی است و به حفاظت و اعتلای پارک‌های آمریکا اختصاص دارد، آمده است: «از افزایش ابرهای آلوده در کوه‌های «گريت اسموکی» تا از بین رفتن سبزه زارهایی که زیستگاه پرندگان آبی هستند، هیچ گوشه‌ای از سیستم پارک‌های ملی از عواقب تغییرات جوی در امان نیستند.» بنا به گفتهٔ «مارک ونرل» رئیس برنامهٔ هوای پاک مجمع حفاظت از پارک‌های ملی، این بزرگترین چالشی است که بشر تا به حال با آن رو به‌رو شده است. این چالش حتی مناطقی را هم که پارک ملی نیستند مورد تهدید قرار می‌دهد. همچنین او یکی از اقدامات ضروری برای این امر را برنامهٔ پارک‌های سازگار با آب و هوا (CFP) دانست.

غیر از عواملی که تاکنون به آنها اشاره کردیم، فوران آتشفشان‌ها در هر قرن عامل دیگر است که می‌تواند بر آب و هوا تأثیر بگذارد و ممکن است با گذشت دوره‌ای چند ساله سرد شود. فوران‌های بسیار عظیم که با نام «حوزه‌های بزرگ آتشفشانی» شناخته می‌شوند، فقط چند بار در هر صد میلیون سال رخ می‌دهند. اما همین رخداد می‌تواند شرایط آب و هوایی زمین را برای مدت میلیون‌ها سال تغییر دهد و نیز باعث انقراض‌های دسته جمعی گونه‌های مختلف زیستی شوند. بیشتر دانشمندان این تصور را داشته‌اند که غبار پراکنده شده در جو که بر اثر فوران‌های بزرگ آتشفشانی به وجود آمده‌اند، از راه مسدود کردن جزئی انتقال تابش خورشیدی به سطح زمین دلیل سرد شدن آن بوده‌اند اما بررسی‌های جدید نشان داده است که بیشتر غبار پراکنده شده در جو در طول مدت شش ماه به سطح زمین باز می‌گردد.

فعالیت‌هایی که انسان‌ها در طول سالیان متوالی انجام می‌دهند بدون تردید در محیط زیست تأثیرات چشمگیر بسیاری را بر جای می‌گذارند. از جمله این تأثیرات می‌توان به افزایش سطح CO۲ اشاره کرد که در اثر احتراق سوخت‌های فسیلی بوجود می‌آید و در نتیجه ذرات معلق در جو باعث ایجاد عمل سردسازی هوا می‌شود. در این میان عوامل دیگری همچون استفاده از زمین، استهلاک ازن و تخریب جنگل‌ها نیز بر تغییرات آب و هوای کرهٔ زمین اثر گذار هستند.

با شروع انقلاب صنعتی در سال ۱۸۵۰ و گسترش بسیار سریع آن، استفاده از سوخت‌های فسیلی نیز افزایش یافت که

نوسانات آب و هوایی بر اساس ویژگی‌هایی مانند دمای متوسط، میزان بارش، روزهای آفتابی و بسیاری از متغیرهای دیگر که به درستی ثابت و قابل پیش‌بینی هستند اندازه گیری می‌شوند. اما در این میان تغییراتی نیز روی زمین بوجود می‌آید که می‌تواند به طور مستقیم بر آب و هوای آن تأثیر بگذارد. اگر نوسان خورشیدی را به عنوان یک عامل ویژه در جریان تغییرات آب و هوایی تصور کنیم، بنابراین ساز و کارهایی نیز می‌توانند در این میان وجود داشته باشند که باعث تشدید یا کاهش اثرات آن بر این تغییرات شوند. به طور کلی سیستم آب و هوا با توجه به وجود بازخورهایی که می‌توانند مثبت یا منفی باشند، متغیر می‌شود.

در اندازه گیری‌های جدید اشکال بسیار متفاوتی از نوسانات خورشیدی بوجود آمده است که این تغییرات در بوجود آمدن دوره کوتاه یخبندان‌های زمین و در برخی موارد در گرم شدن زمین از سال ۱۹۰۰ تا ۱۹۵۰ تأثیر گذار بوده است. تأثیر تغییرات گردشی بر تغییرات آب و هوایی زمین در بیشتر موارد باعث رشد نوسان پذیری خورشیدی می‌شود زیرا این تغییرات جزیی در گردش وضعی زمین موجب تغییراتی در توزیع و فراوانی نور خورشید می‌شود که به سطح زمین می‌رسد.

خورشید به عنوان یک منبع نامحدود می‌تواند تمامی انرژی مورد نیاز سیستم‌های اقلیمی را تأمین کند و یک بخش کامل در شکل گیری آب و هوای زمین باشد. در طولانی‌ترین مقیاس‌های زمانی، خورشید همزمان با ادامه روند اصلی تکامل خود پر نورتر و درخشان‌تر نیز خواهد شد. تصور بر این بود که در ابتدای پیدایش تاریخ زمین، کرهٔ خاکی بسیار سرد بود تا جایی که می‌توانست مایع آب را روی سطح خود حفظ کند و این موضوع با عنوان «پارادوکس خورشید جوان بی‌حال» مطرح شد. در تعامل دو جانبه زمین و خورشید و سایر سیارات چنین نوساناتی به عنوان نیروهای محرک موجود در چرخه‌های یخبندان و درون یخبندان کنونی محسوب می‌شوند. همچنین تغییرات دیگری همانند پسروی و پیشروی مکرر بیابان و صحرادر واکنش نسبت به انحراف مسیر گردش وضعی زمین وجود دارد.

مهم‌ترین فرایندهای آب و هوایی چند میلیون سال اخیر چرخه‌های یخبندان و درون یخبندانی در دورهٔ یخبندان حال حاضر است. چرخه‌های یخبندان و درون یخبندان در دوره یخبندان فعلی نشان دهندهٔ یک نمونهٔ مهم از این تغییرات است. به عقیدهٔ بیشتر پژوهشگران تغییرات گردشی زمین برای پیشروی و پسروی صفحات یخی، زمان بندی ایجاد می‌کند. اما خود این لایه‌ها نور خورشید را به فضا منعکس می‌کنند و از این جهت باعث افزایش سرد شدن می‌شوند که با نام «بازخور بازتابش» یخ شناخته می‌شود. همچنین پایین آمدن سطح دریا و گسترش یخ‌ها باعث کاهش رشد گیاهان می‌شود و به طور غیرمستقیم نیز میزان دی اکسید کربن و متان را کاهش می‌دهد که این عامل سبب سرد شدن بیشتر زمین خواهد شد و نیز بالا رفتن دما در اثر ایجاد گازهای گلخانه‌ای توسط انسان، پیشرفت لایه‌های یخی را به دنبال دارد که سطح تیره‌تر زیرین زمین را آشکار می‌کند که در نتیجهٔ آن میزان جذب نور خورشید بیشتر خواهد شد.

توده‌های یخی به عنوان یکی از حساس‌ترین شاخص‌های تغییر اقلیمی بشمار می‌روند که اغلب طی دورهٔ سرد شدن هوا افزایش پیدا می‌کنند همانند دورهٔ کوتاه یخبندان و نیز در طول گرم شدن آب و هوا در مقیاس‌های متوسط شروع به عقب نشینی می‌کنند. افزایش یافتن و متلاشی شدن توده‌های یخ به تغییرپذیری طبیعی و عمدتاً نیروهای تشدیدکنندهٔ خارجی کمک خواهند کرد. اما در قرن گذشته توده‌های یخی نتوانسته‌اند به اندازهٔ کافی لایه‌های یخی خود را دوباره تولید کنند تا جبران توده‌های از دست رفته در طول ماه‌های تابستان باشند.

توده‌های یخی پیشرو، خاک و سنگ وارپزه‌ها و دیگر اجزای محیطی را پشت سر می‌گذارند و معمولاً موادی قابل سنجش در آنها دیده می‌شود. زمانی که این توده‌های یخی حرکت می‌کنند و از خود این مواد را بر جای می‌گذارند، میزان تأثیر آنها ثبت می‌شود. همچنین فقدان پوشش یخی را می‌توان از راه خاک قابل سنجش یا حوزه اجزای آتشفشانی تعیین کرد.

تغییرات الگوهای گردشی در اقیانوس‌ها یا جو نیز از جمله عواملی هستند که باعث به وجود آمدن نوسانات آب و هوایی می‌شوند. یکی از مهم‌ترین نگرانی‌هایی که در دوران جدید وجود دارد، ذوب شدن توده یخی «گرینلند» است چرا که این مسئله می‌تواند بر جریان خلیج و توزیع گرما به اروپا و ساحل شرقی ایالات متحده اثر بگذارد.

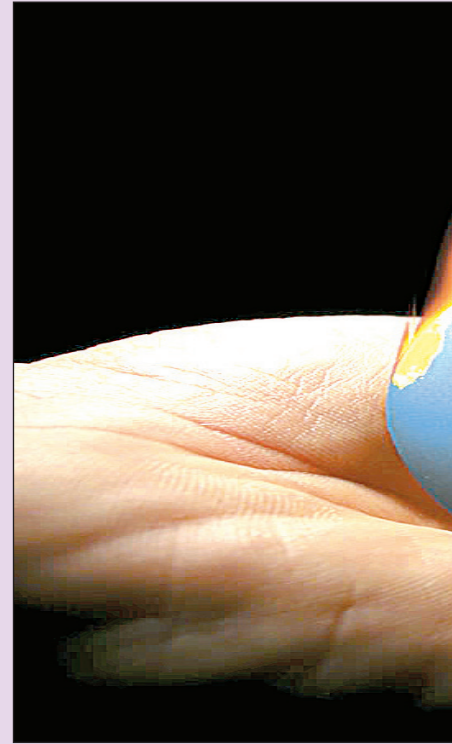
این که آیا بالا رفتن دمای کرهٔ زمین بر اثر یک سری عوامل خارجی موجب افزایش یا جلوگیری از رشد گیاهان می‌شود

غارهای لپزان

غار ایوب

غار ایوب که در کوه ایوب واقع شده در جنوب شرقی شهر دهج با ارتفاع حدود ۳ هزار و ۲۰۰ متر در منطقه کوهستانی دهج که جزو کوه‌های رشته مرکزی ایران است قرار دارد. به عبارتی این منطقه در استان کرمان، ۵۰ کیلومتری جاده انار به شهر بابک در روستای جوزم واقع شده است. این غار با اندازه ۹۸ در ۳۰ متر بزرگ‌ترین دهانه را در بین غارهای ایران دارد. مردم، این محل را به عنوان گذرگاه حضرت یعقوب(ع) می‌دانند که سالانه بیش از شش هزار زائر را به خود فرا می‌خواند.

اعتقاد بر این است که حضرت ایوب مدتی در اینجا زندگی کرده که یگانه اثر باقیمانده از آن رد پای است که از آن بر سینه صخره‌ای غار بر جای مانده است. در پایین کوه که نقطه آغازین صعود به غار است سنگ بسیار بزرگی خودنمایی می‌کند که به «سنگ بارانداز» معروف است و مسافران بار خود را کنار این سنگ می‌گذارند و برای صعود به غار در آنجا استراحت می‌کنند.



***توده‌های یخی حساس‌ترین شاخص‌های تغییر اقلیمی بشمار می‌روند که اغلب طی دورهٔ سرد شدن هوا افزایش پیدا می‌کنند همانند دورهٔ کوتاه یخبندان و نیز در طول گرم شدن آب و هوا در مقیاس‌های متوسط شروع به عقب نشینی می‌کنند**

*** آب و هوای گرمی که اکنون در برخی از نواحی کرهٔ زمین به طور غیرطبیعی حاکم شده محیط بسیار مناسبی را برای گسترش انواع بیماری‌های عفونی فراهم آورده است**

گسترش انواع بیماری‌های عفونی فراهم آورده است و این وضعیت امکان دارد جان میلیون‌ها نفر را در معرض خطر قرار دهد. پائل بین دولتی تغییرات آب و هوایی مجموعه‌ای است که زیر نظر سازمان ملل متحد قرار دارد و مطالعاتی را در این زمینه انجام داده به این نتیجه رسیده است که گرمایش جهانی اثرات مضری برای سلامتی انسان‌هایی که روی زمین زندگی می‌کنند به دنبال دارد. همچنین این مطالعات نشان می‌دهند که دمای هوا در آینده نه بر اساس درجه بلکه با تعداد افرادی که جان خود را از دست می‌دهند محاسبه می‌شود و این ابزار سنجش بسیار غم‌انگیز خواهد بود.

تغییر وضعیت آب و هوایی به یکی از مشکلات عمده جهانی تبدیل شده است به طوری که مالاریا، تب دنگی و «انسفالوپاتی» دیگر از جمله بیماری‌هایی بشمار نمی‌روند که در حالت معمول در اتاق‌های اورژانس بیمارستان‌ها مورد مشاهده قرار بگیرند زیرا با وجود وضعیت آب و هوایی جدید بیماری‌های تازه‌ای هم به دیگر مشکلات موجود افزوده شده است.

تغییرات آب و هوایی تولیدات کشاورزی را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد که این اثرات بسیار منفی است و بیشتر پژوهشگران از این روند بیم دارند که با ادامه تغییرات زمین گرمایی، روز به روز بر تعداد مبتلایان به سوء تغذیه افزوده شود. همچنین تغییرات آب و هوایی بلایای طبیعی فراوانی را به دنبال خواهد داشت. هر چقدر پدیدهٔ زمین گرمایی بیشتر شود به پیامدهایی همچون خشکسالی و سیل نیز اضافه می‌شود و در نهایت زنجیرهٔ مشکلات پیش رو که سلامت بشر را مورد تهدید قرار می‌دهد افزایش می‌یابد..

***زهرایوری**



عکس: رضا رهنما

ابریشم ایران

دکتر محمد حسن ابریشمی

مبدأ و پیشینه تاریخی*

«الامایار» Ella Maillart (جهانگرد سوییسی) در سال ۱۹۳۹ م / ۱۳۱۸ ش، در سفر به ایران و افغانستان، طی شرحی دربارهٔ پیشینهٔ باستانی شهر بلخ تا ویرانی آن توسط مغولان (در سال ۶۱۷ ه‍.، سر آغاز تجارت ابریشم در این نواحی را با استناد به منابع چینی، سدهٔ دوم پیش از میلاد احتمال داده است (مایار، ص ۲۳۵).

بلخ شهری است که اولین باریک ششاه در آن مذهب زرتشت را پذیرفت... دو قرن قبل از میلاد [در عهد اشکانیان]، «چانگ کی ین» Tchang-Kien، در رأس هیأت چینی، بـه نزد یونچی های سغدی – نام دیگر اهالی بلخ / Bactriane – اعزام می شود. این طور به نظر می رسد سفر او آغاز تجارت ابریشم از مسیری است که قلب آسیا را خاطر نشان می سازد. یونچی ها، هندویست هایی بودند که آن خطه را به تصرف درآورده و تا آن هنگام نزدیک ترین دشمن تمدن یونان در آسیای مرکزی محسوب می شدند...

آن چه مسلم است در مبادلات فرهنگی و تجاری میان آسیا و اروپا پدیدهٔ ابریشم و صنعت نوغانداری جایگاهی ویژه داشته است. اما ادله و مستنداتی قائم بر این است که تخم پيله از آسیا به اروپا برده شده آن قدر مجمل و در عین حال آشفته است که نمی توان با قطعیت سرزمین مبدأ تخم نوغان را معلوم کرد. بر همین اساس نمی توان با افسانه‌های رُویایی و نقل قول‌های ابهام‌آمیز و پر از تردید، کشف کرم پيله و تخم نوغان و صنعت تولید ابریشم در چین، و داستان‌های انتقال آن به اروپا را قطعی یا قابل اثبات شمرد.

«ژان سو» در همان زمان «یوستی نیانوس» که داستان انتقال تخم کرم ابریشم (حدود سال ۵۵۰ م) مطرح شده، خسرو اول ساسانی (معروف به انوشیروان، ۵۳۱–۵۷۹ میلادی) پادشاه ایران بوده است. به طور روشن می دانیم که مقارن با همان ایام، شاهنشاهی ایران در اوج قدرت و شکوفایی علمی و فرهنگی بوده است و خسرو انوشیروان رومی ها را به تازگی در انطاکیه شکست داده بود. در این احوال تیسپون (تیسفون) پایتخت ایران، در غربی ترین موضع (نسبت به مواضع سایر پایتخت‌های سلسله‌های ایرانی در طول تاریخ) یعنی در جایی که بعداً «بغداد» بنا شد، قرار داشت. مرزهای شرقی ایران تا درون سرزمین‌های چین و هند گسترش یافته بود و روابط سیاسی و اقتصادی دامنه‌داری میان ایران با این دو کشور برقرار بود. بنابراین، به نظر می‌رسد ایران، که در آن روزگار کشوری پهناور و قدرتمند بوده و علم و فن در آن رونق داشته، به صنعت نوغانداری اعتنا کرده و از آن به خوبی مطلع بوده است؛ و از کجا که این کشور با عظمت مبدأ صنعت نوغانداری و آموختن آن به دیگران نبوده است؟ مقالهٔ حاضر پژوهشی چندین ساله در جهت تأیید ایرانی بودن منشأ ابریشم، بر اساس پاره‌ای شواهد واژگانی و مستندات تاریخی، است.

ابریشم ایران

برطبق اظهار نظر «پاریزه» (pariset) مبدأ کرم‌های مولد پيلهٔ زرد ایران و ترکستان، و پيلهٔ سفید چین بوده است (لافن، رابینو، ص ۵)، در داساتینی ویس و رامین، که مایه از عصر پارت‌ها دارد، به تفاوت بین ابریشم چین و ایران تلویحا اشاره شده و همچنین در متون کهن جغرافیایی نیز از ثبات رنگ و بی‌نظیری ابریشم محصول گرگان (گنبد کاووس کنونی) سخن رفته است. منظومهٔ ویس و رامین، از داستان‌های روزگار اشکانیان، که متن آن به زبان پهلوی بوده، «فخرالدین اسعد گرگانی» در سال‌های ۴۲۲–۴۳۶ به نظم کشیده است. در جایی از داستان، دایهٔ ویس خواست‌های وی، از جمله گونه‌های مختلف جامه‌های ابریشمین و موقع پوشیدن هر یک را در بامداد و نیمروز (پیشین) و شبانگاه اشاره می‌کند؛ که این تفاوت مربوط به رنگ طبیعی ابریشم استارباد (استرآباد: گرگان) ایران و چین بوده است (ص ۴۰، ۴۱):

چوبرخیزد زخواب بامدادی

زمن خواهدحریر استاربادی

چوباشدروز را هنگام پیشین

زمن خواهدپرنده بھمن چین

شبانگه خواھدم دورویه دیبا

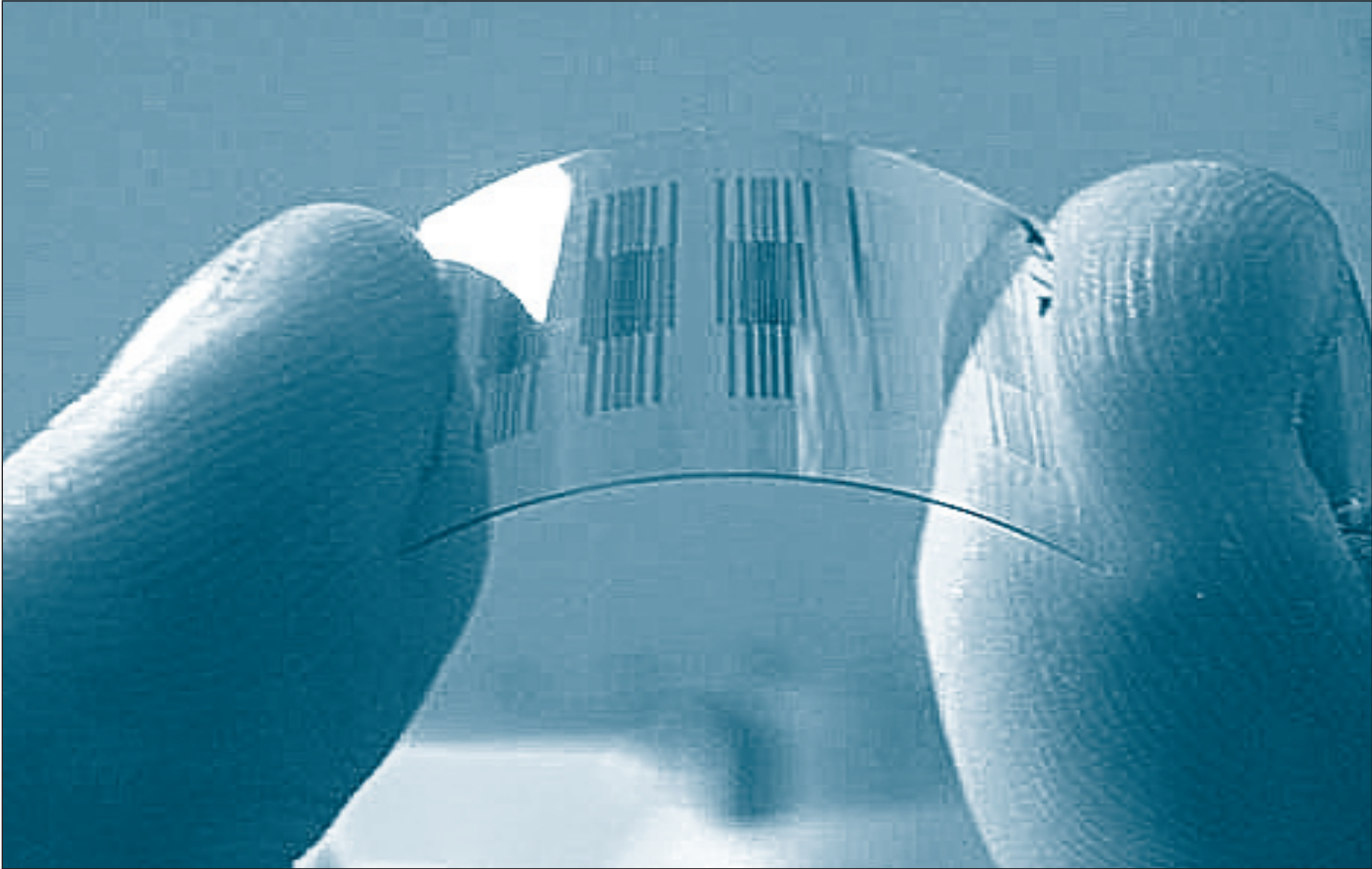
ندیمان از پری رویان زیبا

از مضامین نوشته‌های جغرافیونو یسان قدیم نیز می‌توان استنباط کرد که پيلهٔ ابریشم نواحی گرگان زرد بوده، چون پيلهٔ ابریشم طبیعی تنها زرد و سفید است، از باب نمونه ابن فقیه به ابریشم چین اشاره کرده (ص ۸۳)، و دربارهٔ گرگان می‌گوید: «گرگانیان راست آن ابریشم که دیگران ندارند و از گرگان به همهٔ شهرها برند» (ص ۸۷)؛ همچنین «ابودلف»، در سال ۳۴۱، در تعریف محصولات گرگان گفته است: «ابریشم بسیار عالی تولید می‌شود که رنگ آن تغییر نمی‌کند» (ص ۸۳).

صاحب «حدود العالم» (تألیف ۳۷۲) در توصیف شهرهای ناحیهٔ دیلمان یا دیالم^۷، از جمله گرگان (گنبد کاووس کنونی) و استرآباد، (گرگان فعلی)، از ابریشم این نواحی و رنگ آن سخن گفته است (ص ۱۴۳، ۱۴۴): دیلمان «ازین ناحیه جامه‌های ابریشم خیزد یک رنگ (یکرنگ) و با رنگ چون مبرم [بافتهٔ ابریشمین محکم و با دوام] و حریر و آنچ بدین ماند»، گرگان «از وی جامهٔ ابریشم سیاه خیزد و وقایه [چادر یا روسری ابریشمین] و قرین [معرب: کزین، ابریشمین کم بها]» و «استرآباد... به دو زبان سخن گویند: یکی به لوتر [؟] استرآبادی، و دیگری به پارسی گرگانی. و از وی جامه‌های بسیار خیزد از ابریشم چون مبرم و زعفروری گوناگون». به نظر می‌رسد منظور «ابریشم یکرنگ» همان ابریشم زرد رنگ استرآباد، و ابریشم با رنگ باید ابریشم رنگ کرده، چون ابریشم سیاه گرگان و غیر آن باشد. مرحوم دهخدا در لغت‌نامه این تعریف را برای «زعفوری»، نوعی جامه، نوعی پارچهٔ ابریشمی و به عنوان شاهد همان مطلب حدود العالم نقل کرده است. اما بدان لحاظ که در دیگر متون کهن فارسی شاهدی برای «زعفوری» نداریم، و «ژان سو ابریشم محصول استرآباد زرد بوده است» می‌توان گمان برد که زردی آن به رنگ زعفرانی تشبیه شدهٔ، و تحت قواعد گویشی استرآبادی «زعفوری» تلفظ شده است.

ادامه دارد...

نانو حسگرها



نخست نانولوله‌های کربنی که به عنوان حسگرهای شیمیایی به کار گرفته می‌شوند به طوری که این حسگرها می‌توانند دردمای اتاق غلظت‌های بسیار کوچکی از مولکول‌های گازی با حساسیت بسیار بالا را آشکارسازی کنند. حسگرهای شیمیایی شامل مجموعه‌ای از نانولوله‌های تک دیواره هستند و می‌توانند مواد شیمیایی مانند دی اکسید نیتروژن (۲NO) و آمونیاک (۳NH) را آشکار کنند. هدایت الکتریکی یک نانولوله نیمه‌هادی تک دیواره که در مجاورت ۲۰۰ppm از ۲NO قرار داده می‌شود، می‌تواند در مدت چند ثانیه تا سه برابر افزایش یابد و به ازای اضافه کردن فقط ۲درصد ۳NH هدایت ۲برابر خواهد شد. حسگرهای تهیه شده از نانولوله‌های تک دیواره دارای حساسیت بالایی هستند و در دمای اتاق هم زمان واکنش سریعی دارند. این ویژگی‌ها نتایج مهمی در کاربردهای تشخیصی دارند.

دوم نانولوله‌های کربنی که به عنوان حسگرهای مکانیکی مورد استفاده قرار می‌گیرند. هنگامی که یک نانولوله توسط جسمی به سمت بالا یا پائین حرکت می‌کند، هدایت الکتریکی آن تغییر می‌یابد. این تغییر در هدایت الکتریکی، با تغییر شکل مکانیکی نانولوله کاملاً متناسب است. این اندازه‌گیری به وضوح امکان استفاده از نانولوله‌ها را به عنوان حسگرهای مکانیکی نشان می‌دهد. می‌توان با استفاده از مواد واسط مانند پلیمرها در فاصله میان نانولوله‌های کربنی و سیستم، نانولوله‌های کربنی را برای ساخت بیو حسگرها توسعه داد. شبیه‌سازی‌های دینامیکی نشان می‌دهد که برخی پلیمرها مانند پلی اتیلن می‌توانند به صورت شیمیایی با نانولوله کربنی پیوند یابند. همچنین مولکول بنزن نیز می‌تواند به وسیله پیوندهای واندروالس روی نانولوله کربنی جذب شود. این پژوهش‌ها کاربردهای بسیار متنوع و وسیع نانولوله‌های کربنی را نشان می‌دهد.

نانو حسگرها و کنترل آلودگی هوا

یکی از نیازهای مهم و اساسی در ارتباط با کنترل آلودگی محیط زیست، پایش مستمر آلودگی هوا است. با استفاده از نانو حسگرها پیشرفت مؤثری در زمینه کنترل آلودگی هوا صورت گرفته است. یکی از این راهکارها اختراع غبارهای هوشمند است. غبارهای هوشمند مجموعه‌ای از حسگرهای پیشرفته به صورت نانو رایانه‌های بسیار سبک هستند که به راحتی ساعت‌ها در هوا معلق باقی می‌مانند. این ذرات بسیار ریز از سیلیکون ساخته می‌شوند و می‌توانند ازطریق بی‌سیم موجود در خود اطلاعات به دست آمده را به یک پایگاه مرکزی منتقل کنند. سرعت این انتقال حدود یک کیلوبایت در ثانیه است. همچنین حسگرهایی از جنس نانولوله‌های تک لایه ساخته شده‌اند که می‌توانند مولکول گازهای سمی را جذب کنند و همچنین قادر به شناسایی تعداد اندکی از گازهای مهلک موجود در محیط هستند. پژوهشگران معتقدند این نانو حسگرها برای شناسایی گازهای بیوشیمیایی جنگی و آلاینده‌های هوا کاربرد خواهند داشت.

مبارزه با انتشار گازهای سمی

انتشار و پخش گازهای مهلک و سمی یکی از خطرات روزمره زندگی صنعتی است. متأسفانه هشداردهنده‌های موجود در صنعت اغلب بسیار دیر موفق به شناسایی این گونه گازهای نشتی می‌شوند. نانو حسگرها از نانو تیوب‌های تک لایه به ضخامت حدود یک نانومتر ساخته شده‌اند و می‌توانند مولکول‌های گازهای سمی را جذب کنند. آنها همچنین قادر به شناسایی تعداد معدودی از مولکول‌های گازهای مهلک در محیط هستند. پژوهشگران مدعی هستند که این حسگرها برای شناسایی به هنگام گازهای بیوشیمیایی جنگی، آلاینده‌های هوا و حتی مولکول‌های آلی موجود در فضا کاربرد خواهند داشت.

می‌توان انتظار داشت که در آینده با ترکیب محرک‌ها و نانو حسگرها بتوان مواد هوشمندی ساخت که در فرآیندهای تولید سیستم‌های پیچیده نقش‌های مهمی ایفا کرده و فن‌آوری جدید دیگری را پایه‌ریزی کنند. اگر چه موانعی مانند افزایش قیمت، اطمینان‌پذیری از تأثیر آنها و نیز اطمینان از کاربرد آنها در زمینه‌های صلح‌آمیز نیز باید از سر راه برداشته شوند.

نانو حسگرها یکی از دگرگونی‌های مهم و بزرگ در دنیای فن‌آوری به شمار می‌آیند. هم‌اکنون نسل جدیدی از حسگرها که به نانو حسگرها شهرت دارند در حال تولید هستند. حسگر یک وسیله الکتریکی است که تغییرات فیزیکی یا شیمیایی را اندازه‌گیری می‌کند و آنها را به سیگنال‌های الکتریکی تبدیل می‌کند. حسگرها در واقع ابزار ارتباط ربات با دنیای خارج و کسب اطلاعات محیطی و نیز داخلی هستند و به طور کلی این ابزارها می‌توانند در شرایط خاص از خود واکنش‌های پیش‌بینی شده و مورد انتظار نشان دهند. شاید بتوان دماسنج را جزء نخستین حسگرهایی دانست که بشر ساخت. برای این که یک حسگر طراحی شود باید دانشمندانی که در علوم مختلفی همانند علم بیوشیمی، شاخه‌های مختلف شیمی، بیولوژی الکترونیک و فیزیک حضور داشته باشند. قسمت اصلی یک حسگر شیمیایی یا زیستی عنصر حسگر آن بوده که در تماس با یک آشکار ساز است. این عنصر مسئول شناسایی و پیوند شدن با گونه مورد نظر در یک نمونه پیچیده است سپس آشکارساز سیگنال‌های شیمیایی را که در نتیجهٔ پیوند شدن عنصر حسگر با گونهٔ مورد نظر تولید شده است را به یک سیگنال خروجی قابل اندازه‌گیری تبدیل می‌کند. حسگرهای زیستی بر اجزای بیولوژیکی نظیر آنتی بادی‌ها تکیه دارند. آنزیم‌ها، گیرنده‌ها یا کل سلول‌ها می‌توانند به عنوان عنصر حسگر مورد استفاده قرار گیرند.

تنوع و کاربردهای بسیاری برای نانو حسگرها وجود دارد. با پیشرفت علم در دنیا و ساخت تجهیزات الکترونیکی و تحولات بزرگی که در چند دهه اخیر روی داده است نیاز به ساخت حسگرهای دقیق‌تر، کوچک‌تر و دارای توانایی‌های بیشتر احساس شد. امروزه از حسگرهایی با حساسیت بالا استفاده می‌شود به طوری که در برابر مقادیر ناچیزی از گاز، گرما یا تشعشع حساس هستند. بالا بردن درجه حساسیت، بهره و دقت این حسگرها به کشف مواد و ابزارهای جدید نیاز دارد. نانو حسگرها، حسگرهایی در ابعاد نانومتری هستند که به خاطر کوچکی و نانومتری بودن ابعاد آنها از دقت و واکنش‌پذیری بسیار بالایی برخوردارند به طوری که حتی نسبت به حضور چند اتم از یک گاز هم عکس‌العمل نشان می‌دهند. نانو حسگرها بر اساس نوع ساختار به سه دسته نقاط کوانتومی، نانولوله‌های کربنی و نانواِزارها تقسیم‌بندی می‌شوند.

استفاده از نقاط کوانتومی در تولید نانو حسگرها

نقاط کوانتومی به عنوان بلورهای نیمه‌هادی کوچک تعریف می‌شوند. با کنترل ابعاد نقاط کوانتومی، میدان الکترومغناطیسی نور را در رنگ‌ها و طول موج‌های مختلف، منتشر می‌کند. برای مثال، نقاط کوانتومی از جنس «آرسنیدکادمیوم» با ابعاد ۳ نانومتر نور سبز منتشر می‌کند. در حالی که ذراتی به بزرگی ۵/۵ نانومتر از همان ماده نور قرمز منتشر می‌کند. به دلیل توانایی تولید نور در طول موج‌های خاص نقاط کوانتومی، این بلورهای ریز در ادوات نوری به کار می‌روند. در این عرصه از نقاط کوانتومی در ساخت آشکارسازهای مادون قرمز، دیودهای انتشاردهنده نور می‌توان استفاده کرد. آشکارسازهای مادون قرمز از اهمیت فوق العاده‌ای برخوردارند. مشکل اصلی این آشکارسازها مسئله خنک‌سازی آنها است. برای خنک‌سازی این آشکارسازها از اکسیژن مایع و خنک‌سازی الکترونیکی استفاده می‌شود. این آشکارسازها برای عملکرد درست باید در دماهای بسیار پائین، نزدیک به ۸۰ درجه کلوین کار کنند، بنابراین قابل استفاده در دمای اتاق نیستند. در صورتی که از آشکارسازهای ساخته شده با استفاده از نقاط کوانتومی می‌توان به راحتی در دمای اتاق استفاده کرد.

استفاده از نانولوله‌ها در تولید نانو حسگرها

نانو لوله‌های کربنی تک دیواره و چند دیواره به علت داشتن خواص مکانیکی و الکترونیکی منحصر به فرد به عنوان حسگرهایی با دقت بسیار بالا برای تشخیص مواد در غلظت‌های بسیار پائین و با سرعت بالا مورد استفاده قرار می‌گیرند. به طور کلی کاربرد نانو لوله‌ها در حسگرها را می‌توان به دو دسته تقسیم کرد:

فیلمبرداری از کوچک‌ترین ساختارهای بدن

سلولی به وجود می‌آورد. به گفته دانشمندان تا به امروز امکان فیلمبرداری مستقیم از چنین مقطع سلولی فراهم نیامده بود.بر اساس گزارش پاپ ساینس، پژوهشگران هاروارد تاکنون از ریزبینی SRS برای مطالعه حرکت داروها در میان پوست استفاده کرده‌اند و به زودی امکان استفاده از این شیوه در جراحی‌هایی که برای از بین بردن تومورها انجام می‌گیرند، استفاده خواهد شد. این شیوه در خلق تصاویر سه بعدی از نسوج نیز کاربرد خواهد داشت.

این شیوه جدید که بر اساس شیوه‌ای به نام SRS ابداع شده است می‌تواند از سلول‌های گلبول قرمز در حالی که در میان مویرگ‌ها فشرده شده‌اند تصویربرداری کند. دقت و سرعت این شیوه می‌تواند آن را به مکملی مناسب برای تصویربرداری MRI تبدیل کند.

تکنیک ریزبینی SRS امکان تصویربرداری زنده از پروتئین‌ها، چربی‌ها و آب موجود در میان سلول‌ها را بدون نیاز به استفاده از شیوه‌های برجسب‌گذاری شیمیایی یا دیگر شیوه‌های نامگذاری ساختارهای تحت

پژوهشگران دانشگاه هاروارد شیوه جدید تصویربرداری در زمان واقعی را ابداع کرده‌اند که می‌توان با استفاده از آن از ریزترین ساختارهای سلولی درون بدن فیلمبرداری کرد.

شیوه جدید تصویربرداری بیوپزشکی در دانشگاه هاروارد به پژوهشگران امکان می‌دهد تصاویر ویدیویی را در ابعادی که مشاهده آنها تا به حال هرگز امکان‌پذیر نبوده است، به‌ثبت رسانده و از ریز ساختارهای در مقیاس زیر سلولی تصویربرداری کنند.

بیماری های فصل گرما

مسمومیت‌های غذایی، اسهال‌های مسافرتی و یبوست از بیماری‌های گوارشی شایع در فصل گرما هستند که احتمال بروز مسمومیت‌های غذایی با مصرف ماهی و انواع کباب‌ها به ویژه در مسافرت‌ها بیشتر می‌شود.

آشنایی با علایم این بیماری مهم است، زیرا ارائه شرح‌حال نادرست بیمار به پزشک، ممکن است منجر به تجویز داروهای اشتباه شود. مسمومیت‌های غذایی به ویژه پس از مصرف فست‌فودها و غذاهای حاوی مواد نگهدارنده، گاهی به صورت سردرد بروز می‌کند که پس از چند ساعت برطرف می‌شود.

انواع شدید مسمومیت‌های غذایی ممکن است، سردرد همراه تهوع، استفراغ یا دل پیچه و اسهال را به دنبال داشته باشند. این در حالی است که ممکن است همه این علایم در بیمار ظاهر نشود. باید گفت طعم و بوی طبیعی مواد غذایی دلیلی بر سالم بودن آنها نیست چرا که برخی باکتری‌های موجود در غذا سبب مسمومیت در روده می‌شوند و بر سیستم گوارش تأثیر می‌گذارند.

احتمال مسمومیت با مواد غذایی مانند ماهی و گوشت به ویژه انواع کباب‌ها بیشتر است. باید در مسمومیت‌های غذایی از غذاهای کم حجم و مایعات زیاد استفاده کرد.

همچنین احتمال مسمومیت به دنبال مصرف میان وعده‌هایی مانند بستنی، چیپس، آب میوه و غیره که از دست‌فروش‌ها تهیه می‌شود، بیشتر است.

در مجموع در مسمومیت با هر علتی لازم است که غذاها با حجم کمتر و در دفعات بیشتری مصرف شود. همچنین مصرف مایعات زیاد در مسمومیت‌های غذایی توصیه می‌شود.

در مسمومیت‌های غذایی نیاز فوری به مصرف آنتی‌بیوتیک و داروهای خوراکی قوی نیست و باید از این امر پرهیز شود، زیرا مصرف داروهای قوی در درمان مسمومیت‌ها، ممکن است بیماری‌های بعدی را باعث شود.

به‌عنوان نمونه مصرف داروهای قوی برای درمان اسهال ناشی از مسمومیت‌ها، ممکن است یبوست شدید و حتی خون‌ریزی‌های یبوست را به دنبال داشته باشد. در مجموع باید از تجویز داروهای اضافی پرهیز شده و از حداقل دارو استفاده شود.

استفاده از آب‌های جوشیده یا آب معدنی در مسافرت‌ها بسیار مفید است. همچنین به منظور جلوگیری از بروز بیماری‌های گوارشی در مسافرت‌ها لازم است مواد غذایی و کنسروها قبل از مصرف کاملاً گرم و جوشانده شوند.

مصرف زیاد سبزی و میوه در فصل تابستان بسیار ضروری هستند و لازم است میوه و سبزی‌ها قبل از مصرف با مواد شوینده و ضدعفونی‌کننده، شسته شوند.

معمولاً علت بروز اسهال‌های مسافرت مشخص نمی‌شود. در اغلب موارد رعایت نکردن بهداشت مواد غذایی و دست آلوده، مهم‌ترین علت بروز اسهال‌های مسافرت هستند. در اسهال‌های مسافرتی نیز به هیچ وجه مصرف آنتی‌بیوتیک سفارش نمی‌شود. در درمان این بیماری نیز مصرف

مایعات زیاد و غذاهای سالم کم حجم بسیار مؤثر است و در صورت برطرف نشدن بیماری پس از گذشت ۲ تا ۳ روز یا دل درد شدید در این بیماری، باید با نظر پزشک دارو مصرف کرد.

معمولاً در مسمومیت‌های غذایی واسهال‌های ناشی از آن برخی به اشتباه محدودیت‌های ویژه غذایی را توصیه می‌کنند، این در حالی است که هنگام بروز مسمومیت‌های غذایی، سیستم گوارشی در شرایط بحرانی به سر می‌برد و به مواد غذایی بهتری احتیاج دارد، بنابراین مصرف هر ماده غذایی هرچند علایم بیماری را تشدید می‌کند اما مصرف نکردن مواد غذایی و بهره‌گیری از رژیم‌های تغذیه‌ای موقت، سبب حادثر شدن شرایط می‌شود.

گرم‌زدگی از دیگر بیماری‌های شایع فصل تابستان به شمار می‌رود. در گرم‌زدگی باید بیشتر به پیشگیری فکر کرد؛ چرا که گرم‌زدگی شدید، خطرناک بوده و ممکن است به مرگ بیانجامد. به همین دلیل استفاده از پوشش مناسب و مصرف مایعات کافی به منظور جبران کم شدن آب بدن در شرایط گرما بسیار لازم است. مصرف نکردن آب کافی در گرما می‌تواند به گرم‌زدگی و در موارد شدید حتی به نارسایی کلیه و اندام‌های حیاتی بدن منجر شود.

استفاده از دوش آب سرد، پاشویه و مصرف زیاد مایعات می‌تواند در جلوگیری از گرم‌زدگی بسیار مؤثر باشد. همچنین فرد گرم‌زده باید به تدریج به شرایط طبیعی بازگردانده شود.

یبوست نیز ممکن است به دلیل استرس‌های مسافرت، نداشتن دسترسی به سرویس‌های بهداشتی و دسترسی به میوه و سبزی‌ها بروز کند. به منظور جلوگیری از یبوست در فصل تابستان لازم است مایعات، میوه و سبزی‌های زیادی با رعایت شرایط بهداشتی مصرف شود.

بیماری‌های پوستی شایع فصلی

با شروع فصل تابستان و شدت یافتن گرمای هوا شیوع برخی از بیماری‌های پوستی افزایش می‌یابد اما به گفته متخصصان پوست، فقط با رعایت بهداشت فردی می‌توان از بسیاری از این بیماری‌ها پیشگیری یا آنها را درمان کرد.

رطوبت و تعریق ناشی از گرمای هوا یکی از عوامل مهم در ایجاد و گسترش بیماری‌ها و عفونت‌های قارچی پوست است. بیماری‌های فصل تابستان و گرما به‌طور کلی شامل دو دسته هستند که شامل بیماری‌های پوستی با منشأ عفونی و بیماری‌های پوستی مرتبط با نور خورشید است.

بیشتر بیماری‌های پوستی با منشأ عفونی و ویروسی را می‌توان با رعایت بهداشت فردی درمان کرد یا این که مانع از پیشرفت آن شد. با پوشش پوست چه با کرم‌های ضدآفتاب و چه با لباس و کلاه نیز می‌توان از بیماری‌های پوستی که با نور خورشید مرتبط هستند، پیشگیری کرد. در بروز برخی بیماری‌های فصول گرم سال مانند بیماری‌های ویروسی، باکتریایی و بیماری‌های قارچی، عوامل عفونی دخالت دارند. بعضی از باکتری‌ها در فصل گرما محیط مناسب تری برای

رشد و نمو دارند که از جمله این بیماری‌های می‌توان به برخی از زخم‌های تاولی اشاره کرد. بیماری‌های قارچی پوست نیازمند به رطوبت بیشتری برای رشد و نمو هستند که این قارچ‌های پوستی بیشتر در کشاله‌ران و کف پا مشاهده می‌شوند. یکی دیگر از مشکلاتی که در فصل تابستان بیشتر شیوع پیدا می‌کند عرق سوز شدن بدن است که با رعایت بهداشت فردی می‌توان از شدت یافتن آن جلوگیری کرد.

حساسیت‌های پوستی

دسته دیگری از بیماری‌های شایع فصل تابستان مشکلات مرتبط با نور خورشید است به ویژه در افرادی که پوست‌های حساس دارند، شدیدتر است. یکی از بیماری‌های مربوط به پوست‌های حساس بیماری «لوپوس» است که در این بیماری خوددایمی، پوست بدون تأثیر گرفتن از محیط و بدون تأثیر عوامل بیرونی، سیستم بدن به گونه‌ای عمل می‌کند که پوست بسیار حساس می‌شود. اما برخی دیگر از حساسیت‌های پوستی، ثانویه هستند به این معنا که فرد به دنبال استفاده از برخی از داروهای خوراکی و مصرف برخی آنتی بیوتیک‌ها مانند تتراسیکلین‌ها، حساسیت پوستی پیدا می‌کنند. علایم این نوع حساسیت بیشتر در پوست دست، پا و صورت ظاهر می‌شود. این دسته از مشکلات با از بین رفتن عامل ایجادکننده حساسیت از جمله قطع مصرف داروی حساسیت‌زا از بین می‌رود.

به‌طور کلی با رعایت نکات و اصول بهداشتی و به خصوص رعایت بهداشت فردی، تاحد زیادی می‌توان از این بیماری‌های پوستی پیشگیری کرد. به‌عنوان مثال زرد زخم را با کوا ته کردن ناخن‌ها، شست و شوی مرتب ضایعات و اجتناب از تماس مستقیم با ضایعات و رعایت یک‌سری مراقبت‌های شخصی و استفاده نکردن از وسایل مشترک می‌توان درمان و از انتقال آن جلوگیری کرد.

بیماری‌های قارچی بدن از جمله قارچ تنه از مشکلات شایع فصل گرما به شمار می‌روند که در بیشتر موارد مشاهده می‌شود و یکی از علل عمده مراجعه افراد به مطب‌های متخصصین پوست و مو ناشی از این مشکل پوستی است. مشکلات پوستی انواع مختلفی دارند که انواع آن در هر منطقه با توجه به شرایط آب و هوایی و سایر خصوصیات هر منطقه متفاوت است.

استفاده مداوم از کرم‌های ضد آفتاب و پوشش مناسب بدن در مقابل نور خورشید در بالا بردن سلامت پوست و کاهش حساسیت‌های پوستی نقش مؤثری دارد. مهم‌ترین عامل سرطان پوست تماس با نور خورشید است و یکی از مؤثرترین راه‌های محافظت از پوست در مقابل اشعه مضر خورشید، استفاده مداوم از ضد آفتاب‌ها و همچنین پوشش پوست است. یکی از نکات قابل توجه در مورد انتخاب ضد آفتاب‌ها، متناسب بودن آنها با پوست است به این صورت که افراد دارای پوست خشک از ضد آفتابی که از مقداری چربی برخوردار است استفاده کنند و در مقابل افراد دارای پوست‌های چرب از ضد آفتابی که چربی آن کمتر است استفاده کنند.

در فصل گرما با افزایش شدت آفتاب افرادی که حساس به نور هستند باید فعالیت خود را در ساعات شدت آفتاب که بین ساعت ۹ صبح تا ۳ عصر است کمتر کنند. چنانچه مجبور هستید در آفتاب بمانید، باید از لباس‌های پوشیده، کلاه لبه‌دار و ضد آفتاب‌ها استفاده کنید. اشعه ماوراء بنفش خورشید باعث پیری پوست، تحلیل نسوج نگهدارنده پوست و ایجاد لکه‌ها و تومورهای

با شروع فصل تابستان و شدت یافتن گرمای هوا شیوع برخی از بیماری‌های پوستی افزایش می‌یابد اما به گفته متخصصان پوست، فقط با رعایت بهداشت فردی می‌توان از بسیاری از این بیماری‌ها پیشگیری یا آنها را درمان کرد

پوستی می‌شود که ضد آفتاب‌ها می‌توانند اشعه مضر خورشید را جذب و آثار مخرب آن را کمتر کنند. با استفاده از کرم‌های ضد آفتاب چه در فصل تابستان و چه در فصل سرما روزهای آفتابی و ابری می‌توان از بسیاری اثرات مضر خورشید بر پوست جلوگیری کرد.

استخر و عفونت قارچی

در فصل تابستان و استفاده از استخرهای عمومی برخی بیماری‌های عفونی مخصوص این مکان‌ها، از جمله عفونت‌های قارچی و عفونت‌های ویروسی، شیوع می‌یابد. پیشگیری از این عفونت‌ها کار دشواری نیست و با رعایت بهداشت فردی و رعایت نکاتی همچون زدن پاها در حوضچه‌های مواد ضد قارچ، استحمام به موقع و استفاده از دمپایی شخصی تا حد زیادی می‌توان از انتقال آنها جلوگیری به عمل آورد.

کلر به کار رفته در استخرها باعث خشکی پوست و مو می‌شود و استفاده از نرم‌کننده‌های پوست و عینک برای محافظت از پوست و چشم‌ها ضروری است. توصیه می‌شود کسانی که روی پوستشان زخم‌های فعال دارند، از استخرهای عمومی استفاده نکنند. به‌طور کلی با پرهیز از نور خورشید، استفاده از کرم‌های ضد آفتاب، تغذیه مناسب همراه میوه و سبزیجات و دوری جستن از انواع مواد دودکردنی می‌توان پوستی سالم و شاداب داشت.

لکه‌های پوستی

یکی دیگر از مشکلاتی که در فصل تابستان و با شدت نور خورشید ایجاد می‌شود بروز لکه‌های پوستی است. تماس با نور خورشید لکه‌های پوستی از جمله «املاسم» ایجاد می‌کند. استفاده از ضد آفتاب‌ها در جلوگیری از لکه‌های پوستی نقش تعیین‌کننده‌ای دارد و آنهایی که صورتشان دارای لک و کک و مک است با استفاده از کرم‌های ضد آفتاب رنگی می‌توانند این لکه‌ها را پوشش دهند. استفاده از ضد آفتاب‌ها در پیشگیری از سرطان‌ها و لکه‌های پوستی مؤثر است و استفاده از این مواد در تمامی فصول باید انجام شود و در هوای ابری هم میزان قابل توجه‌ای از اشعه‌های مضر خورشید وجود دارد و استفاده از ضد آفتاب ضروری است.

علاوه بر لکه‌های پوستی که بر اثر شدت نور خورشید بروز می‌کند مشکلات دیگری همچون قارچ‌های پوستی در محیط‌های گرم و عرق سوز شدن بدن بیشتر می‌شود. رعایت بهداشت فردی، استفاده از مرطوب‌کننده‌های مناسب با پوست و استفاده همیشگی از ضد آفتاب‌ها از نکات مهم و مؤثر در ارتقای سلامت پوست است.

استفاده از مرطوب‌کننده‌ها به ویژه در پوست‌های خشک مفید است چون کمبود چربی پوست را با ایجاد یک لایه چربی مصنوعی در پوست جبران می‌کند. افرادی که موهایشان ریخته به خصوص آقایان تاس در فصول گرم سال حتماً باید یک لایه نازک کرم ضد آفتاب روی پوست سرشان بمالند تا پوست آن قسمت دچار آفتاب سوختگی و ایجاد لکه نشود.

بیماری‌های قارچی پوست دسته‌ای از بیماری‌های عفونی پوست هستند که همزمان با فصل گرما و تعریق شدید بدن شیوع بیشتری پیدا می‌کنند. قارچ‌های شایع پوستی معمولاً باعث درگیری لایه‌های سطحی پوست می‌شوند و به شکل‌های مختلفی تظاهر پیدا می‌کنند. قارچ‌ها انواع مختلفی دارند که یک نوع از آنها که قارچ سطحی است، بیشتر به صورت لکه‌های قهوه‌ای و سفید در تنه تظاهر پیدا می‌کند.

عامل این قارچ در پوست همه افراد وجود دارد و لیکن شرایط مناسب اعم از رطوبت، تعریق و عوامل نامشخص دیگر باعث بیماری زایی شدن و تظاهرات پوستی خاص می‌شود. این بیماری به خصوص در افرادی که تعریق شدید داشته یا دائم در محیط‌های مرطوب هستند شیوع و گسترش بیشتری دارد.

معمولاً بیشتر عفونت‌های سطحی قارچی پوست در صورتی که درست تشخیص داده شوند درمان راحت و سریعی دارند و در غیر این صورت اگر تشخیص درست نباشد ممکن است بیمار مدت‌ها تحت درمان‌های غلط قرار گیرد.

بهترین راه برای پیشگیری از عفونت‌های قارچی رعایت بهداشت فردی و نداشتن تماس با فرد مبتلا است.

به‌عنوان مثال فردی که دچار عفونت‌های قارچی است بهتر است تا درمان کامل از حضور در محیط‌ها و اماکن عمومی نظیر استخرها پرهیزد تا عفونت به دیگران منتقل نشود. قارچ‌ها می‌توانند ناخن‌های دست و پا و ناحیه کشاله‌ران را نیز درگیر کنند. در ناخن عفونت‌های قارچی به صورت ضخیم شدن ناخن و تغییر رنگ تظاهر می‌کنند. مراجعه به پزشک متخصص مفید است زیرا گاه یک مشکل پوستی را با مراجعه به پزشک به سرعت می‌توان ریشه یابی و درمان کرد در حالی که مراجعه نکردن، می‌تواند به تشخیص نادرست و درپیش گرفتن درمان‌های نادرست بیانجامد.

گیاهان دارویی

میوه‌های مفید برای جلوگیری از گرمازدگی

سردی می‌کنند. این گونه اشخاص اگر می‌خواهند هندوانه بخورند باید آن را با شکر یا عسل بخورند.

زردآلو

این میوه محبوب نیز همین روزها وارد بازار شده و در دسترس قرار می‌گیرد. زردآلو هرچه زودتر باشد ویتامین B بیشتری دارد. بتاکاروتن آن در پاکسازی بدن از سرطان مؤثر است. برگه‌های زردآلو منبع غنی از پتاسیم هستند و تحقیقات نشان داده است که دریافت پتاسیم مازاد در رژیم غذایی روزانه، موجب کاهش فشارخون در افراد دارای فشارخون طبیعی و افراد با فشارخون بالا می‌شود. زردآلو به دلیل داشتن پتاسیم بالا، به عنوان یک میان وعده و دسر خوب برای سالمندانی که از افسردگی روانی و گیجی ناشی از فقدان پتاسیم در رژیم غذایی رنج می‌برند بسیار مفید است. زردآلو به دلیل داشتن فیبر غذایی و افزایش تدریجی قندخون به عنوان یک میان وعده کامل کم‌کالری برای افرادی که برنامه کاهش وزن دارند، مفید است. باید گفت که انواع نرم و گوشتی آن بهتر است. برگه‌های زردآلویی که با مواد شیمیایی خشک می‌شود مفید نیستند زیرا ترکیبات گوگردی دارند.

در روزهای گرم تابستان، بدن ما نیاز بیشتری به آب، مایعات و میوه‌های خنک‌کننده پیدا می‌کند اما آیا می‌دانید کدام یک از میوه‌ها و سبزی‌های در این راه می‌توانند به شما کمک کنند؟ اسفناج، آلو، انار، باقلا، بالنگ، بامیه، خرفه، خیار، دوغ، زردآلو، کدو حلوایی، گلایی، هلو و هندوانه از میوه‌ها و سبزی‌های تر و خنک به شمار می‌روند. این میوه‌ها خشکی بدن را فرو نشانده مانع حرارت بیش از حد در بدن می‌شوند. از میان این میوه‌ها هندوانه بیش از بقیه ارزان و در دسترس است و چیزی است که به طور سنتی برای فرونشاندن عطش از آن استفاده می‌کنیم. هندوانه از نظر طبع قدیم ایران سرد و تر است، گرما را برطرف می‌کند و بهترین میوه فصل تابستان است. این میوه به پایین آوردن فشار خون کمک می‌کند و تقویت‌کننده معده است. اگر در اثر استفاده از دندان مصنوعی دچار زخم‌های دهانی شده‌اید خوب است بدانید پوست سفید داخل هندوانه برای زخم گلو و دهان بسیار مؤثر است. این میوه پر آب بدن را تازه و شاداب می‌کند و برای اشخاص گرم مزاج بسیار خوب است. آب هندوانه مخلوط با سکنجبین علاج‌کننده یرقان و دفع‌کننده سنگ کلیه است. ۳ ساعت پس از غذا و یک ساعت قبل از غذا وقت خوردن هندوانه است. اغلب آدم‌های سفیدرو طبع سردی دارند و با خوردن هندوانه



چهل سال پیش...

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز شنبه ۲ مرداد ۱۳۵۰ (برابر با اول جمادی‌الآخر ۱۳۹۱، ۲۴ ژوئیه ۱۹۷۱) نقل شده است

به رانندگانی که تخلف نکنند جایزه داده میشود

رئیس پلیس تهران در اجتماع ۵هزار نفری رانندگان تاکسی اعلام کرد که پلیس با جدیت قانون جدید اخذ جرائم رانندگی را به مرحله اجرا در می آورد.

تیمسار سرتیپ نوروژی که دیروز در سالن کارگران خیابان ششوش صحبت می کرد گفت: جرائم رانندگی طبق قانون جدید بالا رفته و جرائم آن دسته از تخلفات که باعث کندی و یا قطع ترافیک می شود چند برابر شده است و حتی به یک هزار ریال رسیده است پلیس با شدت قانون را اجرا می کند و بر حسب وظیفه‌ای که دارد ناچار به اجرای آنست، ولی رانندگان تاکسی باید توجه داشته باشند که تخلف کردن اجباری نیست و اگر راننده‌ای تخلف نکند، مقدار جریمه برایش فرقی ندارد.

امروز همچنین کسب اطلاع شد که برای رانندگان نمونه تاکسی که خلاف نکنند و مقررات راهنمایی و رانندگی را کاملاً اجرا کنند، جوائزی در نظر گرفته شده و حتی عده‌ای از آنان به خارج از کشور فرستاده می شوند طبق طرح دیگری رانندگان تاکسی از مرخصی سالانه استفاده خواهند کرد و قرار است ترتیبی داده شود که خود و خانواده‌شان بتوانند در روزهای مرخصی در پلاژهای اختصاصی ساحل در یای مازندران به استراحت بپردازند.

گرانی طلا

قیمت طلا امروز هم در بازار آزاد هر مثقال یک ریال ترقی کرد و به مثقالی پانصد و هفت ریال رسید. طرف چند روز اخیر قیمت طلا مرتباً در جهت افزایش، نوسان داشته است. علت این افزایش ناشی از گران شدن قیمت طلا در بورس لندن و پیروت است که نوسانات آن اثر مستقیم روی قیمت‌های بازار آزاد طلای ایران میگذارد. افزایش قیمت طلا در بورس لندن که در حال حاضر قیمت هراونس آن را به ۱۴ دلار و ۱۰ سنت ترقی داده، روی قیمت رسمی طلای تحویلی بانک ملی هم اثر گذاشت و قیمت طلای تحویلی را تا هر کیلو ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان بالا برد.

قیمت انواع مسکوکات نیز در اثر افزایش قیمت طلا ترقی کرد. قیمت مسکوکات امروز در بازار آزاد از این قرار بود. یک پهلوی ۸۲۵ ریال، نیم پهلوی ۴۲۵ ریال و ربع پهلوی ۲۲۵ ریال، لیره عثمانی قدیم ۸۳۰ ریال، لیره عثمانی جدید ۵۷۰ ریال، ده مناتی قدیم ۹۴۰ ریال، ده مناتی جدید ۷۱۰ ریال.

در بدر در جستجوی حیوان موزوز!

همایونشهر ییا، برای بدام انداختن حیوان موزوز شب وروز کشیک میدهند!

بطوریکه قبلاً اطلاع داده شد از چند روز قبل تاکنون حیوان موزوزی در همایونشهر اصفهان با حملات ناگهانی بمنازل اهالی کودکان این شهر را مجروح میسازد!

خبرنگار مادر اصفهان گزارش داد: این حیوان تاکنون تعدادی کودک را از ناحیه صورت مجروح ساخته است و عده‌ای از اهالی برای دستگیری‌اش شبها در اطراف منازل خود و حتی صحرای و باغهای نزدیک بمنازل خود کشیک میدهند!

آقای صفائیان شهر دار همایونشهر در اینمورد بخبرنگار اطلاعات در اصفهان گفت: من تاکنون چنین حیوانی را بچشم ندیده‌ام البته سر و صداهائی در این زمینه در شهر بگوش میخورد ولی تاکنون نتیجه‌ای حاصل نشده است و ماموران نیز درصدد دستگیری حیوان موزوز هستند!

شب گذشته بار دیگر کودکی بنام «مهدی ثابت» فرزند عباس از ساکنین همایونشهر مورد حمله حیوان موزوز قرار گرفت و مجروح شد! وی توسط بستگانش در اصفهان به بیمارستان انتقال یافت و پانسمان و درمان شد.

در چه حرارت تهران و شهر ستانها سقوط کرد

در دو روز گذشته هوای ایران در شمال غرب و مرکز و شمال و غرب منقلب گردید و بادو باران و گرد و خاک بین زمین و آسمان مبادله شد. در این میان در چه حرارت در تهران و شهرها سقوط کرد. در تهران حداکثر در چه حرارت هوا دو در چه حداقل چهار در چه سقوط کرد.

این دگرگونی و انقلاب هوا همزمان با ورود یک سیستم هوای سرد از شمال غرب به ایران پیش آمد ولی سیستم هوا در هر ناحیه که بطرف کویر پیشرفت، بوسیله گرمای کویر درهم شکسته شد و نابود گردید. باین ترتیب در روز گذشته میان هوای گرم و سوزان کویر و سیستم هوای سردی که از قفقاز به کشور ریخته بود درگیری رویداد و سرانجام هوای خنک نابود شد و از میان رفت.

استغای قلیچ خانی، لواسانی و فرزانی از باشگاه تاج

بعداز ظهر چهار شنبه هفته گذشته پرویز قلیچ خانی کاپیتن و مهدی لواسانی و حسین فرزانی سه بازیکن ارزنده تیم فوتبال باشگاه تاج از عضویت این باشگاه از تاریخ ۱۳۵۰/۴/۳۰ استعفا کردند. این سه بازیکن سرشناس فوتبال هر یک طی استعفا نامه‌های جداگانه‌ای استعفای خود را از تیم فوتبال باشگاه تاج اعلام کردند که رونوشتهای آن برای اطلاع و اقدام به فدراسیون فوتبال کشور باشگاه تاج، دفتر امور مشترک فدراسیون‌ها، مجله دنیای ورزش و مجله کیهان ورزشی ارسال شده است. قلیچ خانی کاپیتن تیم تاج که در فصل گذشته مسابقات باشگاهی پایتخت با این تیم بمقام فهرمانی رسید در استعفانامه خود علت کناره گیری از تیم فوتبال باشگاه تاج را اینطور ذکر کرده است:
– بخاطر سستگینی بازیهای فراوان و ناراحتیهای خانوادگی و بعضی مسائل دیگر که بارها شفافاها بعض تیمسار خسروانی ریاست هیات مدیره باشگاه تاج رسانده‌ام با اجازه از این تاریخ از عضویت تیم تاج استغفا میدهم.
مهدی لواسانی مدافع مطمئن تیم تاج در استعفانامه خود خطاب به تیمسار خسروانی رئیس هیات مدیره باشگاه تاج اظهار داشته است:

– اینجانب مهدی لاری لواسانی بعلت پاره‌ای از اختلافات با گردانندگان فوتبال آن سازمان و از همه مهمتر تهمت‌های ناروایی که به اینجانب به مدت چهار سال افتخار عضویت آن باشگاه را داشته نسبت داده شده و منجر به کناره گیری بمدت یکسال از فوتبال گردیده، لذا با وضعیت پیش آمده کنونی در تاریخ چهارشنبه ۱۳۵۰/۴/۳۰ استغای خویش را از سازمان ورزشی و فرهنگی تاج اعلام میدارد.

قاب زندگی



رونمایی از سر ستون تخت جمشید در ونزوئلا / عکس از محمد محمدی / مهر

امروز با سعدی

مرا دلی است گرفتار عشق دلداری
سمن بـری، صنـمی، گلرخی، جـفاکاری
ستمـگری، شـغـبی، فـتنـه‌ای، دلاشـویی
هنـرورـی، عـجـبی، طـرفـه‌ای، جـگرخـواری
بـفـشـه زلفـی، نـسـرین بـری، سـمن بـویی
کـه مـاه را بـر حـشـش نـمـانـد بـازاری
هـمـای فـری، طـاووس حُـسن و طـوطی نـظـق
بـه گـاه جـلـوه گـری چـون تـذـرو رـفـتـاری
دـلـم بـه غـمـزه جـادـو رـبـود و دـوری کـرد
کـنـون بـمـانـدم بـی‌اـو چـو نـقـش دـیـواری
ز وـصل اـو چـو کـنـاری طـمـع نـمی‌دارم
کـنـاره کـردـم و راضـی شـدم بـه دـیداری
ز هـر چـه هـست، گـزیر اـست و ناگـزیر از دـوست
چـه چـاره سـازد در دـام دـل گـرفتـاری؟
در اـشـتیـاق جـمالـش چـنان هـمی نـالم
چـو بـلبـلی کـه بـمانـد مـیـان گـلـزاری
حـدیـث سـعـدی در عـشـق اـو چـو بـیـهـده اـست
نـزد دـمی چـو دـارد زبـان گـفـتـاری

داستان کوتاه

تلاش مضاعف

«توماس ادیسون» برای روشن کردن فقط یک لامپ بیش از ۲۰۰۰ راه را امتحان کرد. هنگامی که او پس از این همه تلاش شکست خورد. همکارش رو به او کرد و گفت:

– توماس! تو ۲۰۰۰ بار تلاش کردی تا بتوانی یک لامپ را روشن کنی، اما نشد. کار تو بیهوده است و هیچ چیز از این همه تلاش یاد نگرفتی.

ادیسون با آرامش و اعتماد به نفسی خاص به همکار خود گفت: دوست عزیز! ما راه زیادی را پیمودیم و چیزهای زیادی آموختیم. ما در این مدت آموختیم ۲۰۰۰ روش برای روشن کردن یک لامپ مثمر ثمر نیست.

✽ مترجم: آرش میری‌خانی
✽ منبع: academictiss.org

یکشنبه ۲ مرداد ۱۳۹۰ – شماره ۲۵۰۸۵

امروز در تاریخ

ضعف ایران و پیشروی روسیه در منطقه فرارود

ناصرالدین شاه دوم امرداد ۱۳۲۸هجری خورشیدی (۲۴ جولای ۱۸۵۹) تسلیم نظر رجال ملی گرای وقت شد و حمزه میرزا (حشمت الدوله) و میرزا محمد (قوام الدوله) را مامور دفاع از مرو و نواحی اطراف آن (امروزه؛ جمهوری ترکمنستان) کرد که تحت تهدید روس ها قرارداشتند. این رجال که در آن زمان انگشت شمار بودند در هر فرصتی به ناصرالدین شاه فشار می آوردند که مانع تصرف فرارود (ماوراءالنهر) و به ویژه شهرهای تاریخی ایران در آن منطقه از جمله بخارا، مرو، سمرقند، خجند و… توسط روس ها شود که مهد فرهنگ و تمدن ایرانی و ادبیات پارسی بودند. در یک جلسه مشورتی حتی به ناصرالدین شاه گفته شده بود که می توان برای این منظور از سراسر کشور داوطلب جمع آوری کرد و فرستاد و نام دفاع میهنی بر آن نهاد.

در پی صدور دستور ناصرالدین شاه به شازده (پرنس) حشمت الدوله و نیز قوام الدوله که با واحدهای نظامی آماده به مرو بروند و در دفاع از منطقه به نیروهای محلی کمک کنند، از سوسی مقامات محتاط آن زمان به سفیر روسیه در تهران اشاره شده بود که این نیروها به منظور سرکوب کردن ترکمن های قبیله سالور و طایفه تکله که نافرمان شده‌اند و به ساکنان منطقه مرو آسیب وارد می کنند عازم آنجا خواهند شد و خصوصی با روسیه در کار نیست.

باوجود این، سران دو واحد اعزامی در نیمه راه با هم نساختند، از یکدیگر جدا شدند و ماموریت انجام نشد! و روس ها به تدریج بازهم پایین تر آمدند، و تاشکند (چاچی) را که گرفته بودند در سال ۱۸۶۵ پایتخت ترکستان روسیه اعلام داشتند و به کوچ دادن غیر تاجیک (غیر پارسی) به مناطق متصرفی دست زدند تا اکثریت به دست آورند.

آخرین نقطه متصرفی روس ها در خراسان بزرگتر، ناحیه نسا بود. نسا شهری بود که اشک یکم سردودمان اشکانیان (خراسانی ها – پارتها) در کنار آن شهر تازه‌ای ساخت که به نام او اشک آباد نامیده شده است که اینک این نام در ایران (فقط در ایران!) عشق آباد تلفظ می شود. چرا؟ زیرا که روس ها اصرار داشتند ایرانیان متوجه هویت اصلی این شهر نشوند و به صورت همگانی ادعای آن را نکنند.

قیام مقدس ملی و شهدای ملت

آخر وقت روز یکم مرداد ۱۳۳۱ مجلس شورای ملی تظاهرات وسیع و خونین سی ام تیر را «قیام مقدس ملی» اعلام داشت و به صورت یک قانون تصویب کرد که مقتولان این روز «شهدای ملت» خوانده شوند. در همین روز اعلام شد که دکتر مصدق نام وزارت جنگ را به «دفاع ملی» تغییر خواهد داد زیرا که ارتش ایران یک نیروی دفاعی است و فعلاً نخست وزیر، خود سمت «وزارت دفاع ملی» را بر عهده گرفت و از آنجا که نیاز به ایجاد تحول جامعه شناسی و نوسازی تشکیلات داخلی و انتخابی کردن سمت‌های شهرداری، بخشداری و دهرداری و… است دکتر غلامحسین صدیقی استاد جامعه شناسی و روشنفکر بنام ایرانی که در درستی و پاکدامنی شهره عام است وزیر کشور خواهد بود و دکتر مهدی آذر ملی گرای معروف وزیر فرهنگ (آموزش و پرورش، علوم و ارشاد و فرهنگ فعلی) و…

دکترین نیکسون

ریچارد نیکسون رئیس جمهوری وقت آمریکا ۲۴ جولای ۱۹۶۹ در جزیره گوام دکتترین خود را که تجدید نظری در دکتترین‌های ترومن و ایزنهاور بود اعلام داشت. کلماتی که در انشای این دکتترین به کار رفته طوری انتخاب شده بود که فقط آسیای شرقی را مورد خطاب قرار می داد. طبق اصول سه گانه این دکتترین، همه پیمانهای منعقد شده قبلی با آمریکا به جای خود محفوظ و لازم الرعایه خواهند بود، ولی از آن پس، فقط سپر دفاع اتمی آمریکا برای ملل آسیایی (منظور آسیای شرقی و جنوب شرقی) باقی خواهد بود و اگر در این منطقه یک قدرت اتمی بر ضد متحدین آمریکا و کشورهایی که استقلال و تمامیت آنها به امنیت و منافع آمریکا کمک می کند دست به تهدید و تعرض بزنند، آمریکا مستقیماً به دفاع برخواهد خاست، ولی در برابر تعرضات نوع دیگر (متعارفی)، آمریکا تنها به ارسال کمک اقتصادی و تسلیحاتی بسنده خواهد کرد و نیروی نظامی نخواهد فرستاد. هدف نیکسون در آن زمان از صدور این دکتترین عمده‌تا ویتنامیزه کردن جنگ ویتنام بود.

دکتر نوشیروان کیهانی زاده www.iranianshistoryonthisday.com

دشوار ۲۸۰					
۵		۸		۴	
	۱	۸	۳		
			۹	۱	۶
	۸		۵		
		۷	۶		
۶		۵	۱	۸	۴
۳	۵	۶	۱		
۸	۷			۹	۱
	۴	۱	۵		۷

حل جدول شماره ۲۷۹

۹	۷	۵	۲	۳	۶	۸	۱	۴
۴	۸	۶	۵	۹	۱	۷	۳	۲
۳	۱	۴	۵	۸	۹	۶	۲	۷
۵	۶	۹	۳	۷	۲	۴	۸	۱
۱	۴	۷	۸	۶	۵	۹	۲	۳
۲	۳	۸	۱	۴	۶	۵	۷	۹
۷	۲	۳	۴	۵	۱	۹	۷	۸
۸	۹	۱	۶	۷	۲	۵	۴	۳
۶	۵	۴	۱	۸	۲	۷	۹	۳

جدول سودوکو

آسان ۹۵۷

سودوکو (Sudoku)

یک واژه ترکیبی ژاپنی به معنای عدددهای بی تکرار است وامروزه به جدولی از اعداد گفته می شود که به عنوان یک سرگرمی رایج در نشریات کشور های مختلف به چاپ می رسد.

حل جدول شماره ۹۵۶

۴	۶	۹	۵	۸	۷	۱	۲	۵
۴	۱	۵	۹	۷	۳	۶	۲	۸
۸	۷	۶	۱	۲	۳	۵	۴	۹
۹	۳	۸	۷	۴	۱	۶	۵	۲
۷	۲	۱	۸	۵	۶	۳	۹	۴
۵	۴	۳	۶	۲	۷	۹	۸	۱

قانون های حل جدول سودوکو:

۱- در هر سطر و ستون باید اعداد ۱ تا ۹ نوشته شود بد بهیی است که هیچ عددی نباید تکرار شود.

۲- در هر مربع ۳×۳ اعداد ۱ تا ۹ باید نوشته شود و در نتیجه هیچ عددی نباید تکرار شود.